



Instalare Programe

MDC System

Natural Color

MagicNet

SyncMaster 460Pn/460P



Simboluri

Vă rugăm să citiţi instrucţiunile de siguranţă de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietăţii sau rănirea utilizatorului.

Avertisment/Atenţie



Nerespectarea instrucţiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii pentru semne de avertizare

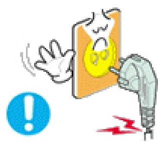
	Interzis		Asiguraţi-vă întotdeauna că a fost citit şi înţeles
	Nu demontaţi		Deconectaţi ştecherul din priză
	Nu atingeţi		Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Alimentare



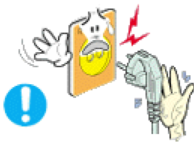
Setaţi PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizaţi o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiţi un economizor de ecran (sau screen saver), setaţi-l pe modul de ecran activ.

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă 



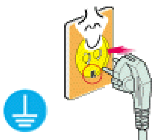
Nu utilizaţi ştechere deteriorate sau uzate.

- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.



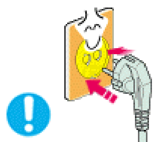
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



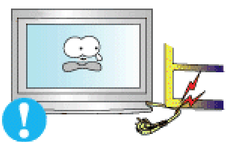
Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului.



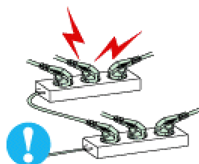
Conectaţi cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.

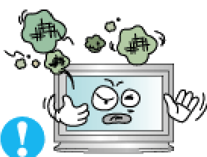
Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Instalare



Consultaţi un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluţii chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

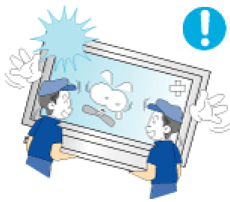
În caz contrar, monitorul poate suferi defecţiuni grave.



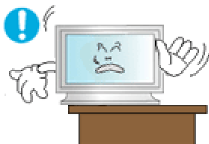
Amplasaţi monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.

Nu scăpaţi monitorul în timpul mutării acestuia.



- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



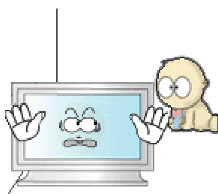
Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



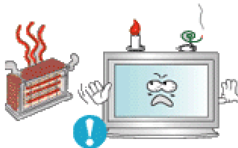
Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



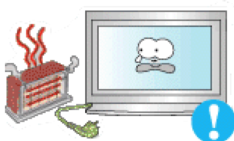
Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



Evitați apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau țigări.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



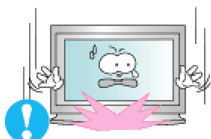
Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



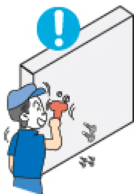
Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.

- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



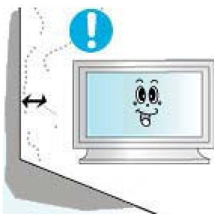
Nu aşezați monitorul cu fața în jos.

- Suprafața tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

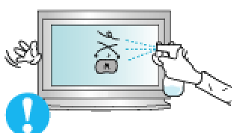
- Ventilația necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor şi scade performanțele produsului.

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Întreținere

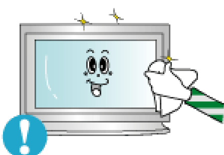


Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



Nu pulverizați detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.

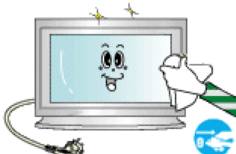


Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.



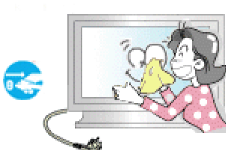
În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



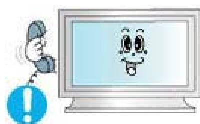
Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.

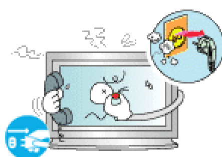
- Păstrați interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Altele



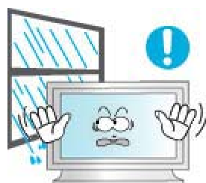
Nu demontați capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresați-vă personalului calificat.



Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică şi contactați un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



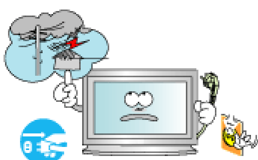
Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



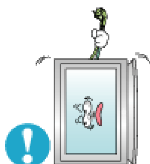
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Service Center (Centru de Service).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



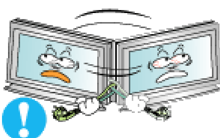
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



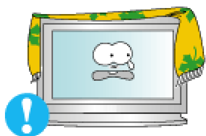
Nu încercați să mutați monitorul trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



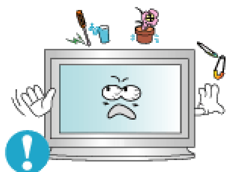
Nu mişcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



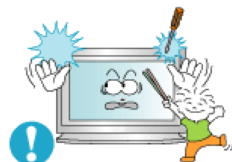
Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.



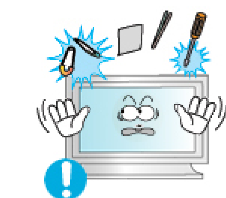
Nu puneți obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



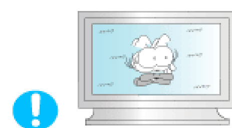
Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



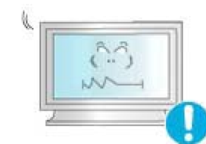
Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

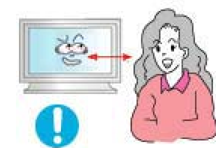
- Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



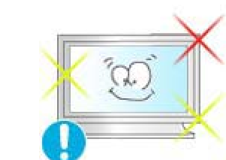
Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.

- O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

46 inch - 1360 X 768



Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

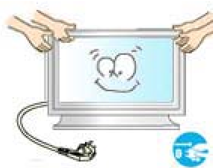


Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



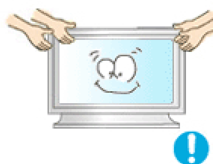
Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideţi şi deconectaţi cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asiguraţi-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-aţi deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



Asiguraţi-vă că deplasarea produsului este efectuată de mai multe persoane.

- Scăparea produsului poate conduce la defecţiuni sau la vătămări fizice.



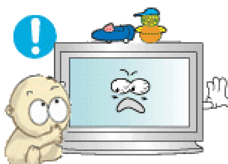
Nu lăsaţi produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agăţându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



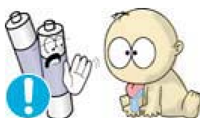
Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă lungă de timp, păstraţi produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităţilor sau din cauza izolaţiei deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



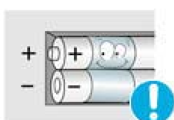
Nu aşezaţi lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se caţere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



Când scoateţi bateriile din telecomandă, asiguraţi-vă că acestea nu sunt înghiţite de copii. Nu lăsaţi bateriile la îndemâna copiilor

- Consultaţi imediat doctorul dacă acestea sunt înghiţite.



La înlocuirea bateriilor, plasaţi-le în poziţia corectă în funcţie de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea conţinutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Utilizaţi numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizaţi împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conţinutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

- Puteţi returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau acumulatori.



Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.



Nu poziționați produsul pe podea.

 Despachetarea



Monitorul

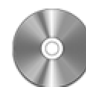
 **Manuală**



Ghid instalare rapidă

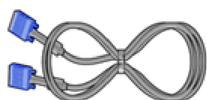


Certificat de garanție
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)



Ghidul utilizatorului, software MDC, software Natural Color, software MagicNet

 **Cablu**



Cablu D-Sub

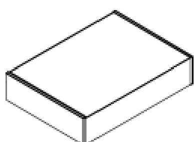


Cablul de alimentare

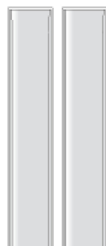


Cablu pentru boxe

Comercializat separat



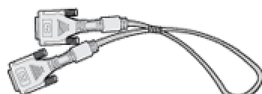
Kit de montare pe perete



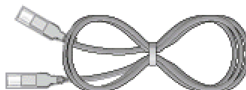
Set de boxe



KIT pentru suport



Cablu DVI



Cablu LAN

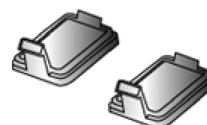
Altele



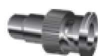
Telecomanda



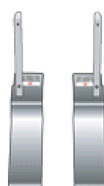
Baterii (AAA X 2)



Înveliş orificiu



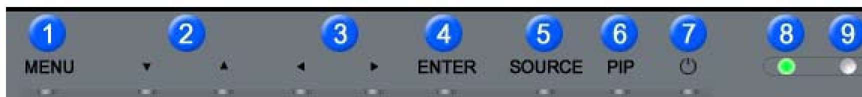
Jack adaptor BNC - RCA



Semi-suport

Partea frontală





1. **MENU**
2. **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**
3. **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Butonul de Pornit/Oprit**
8. **Indicatorul de alimentare**
9. **Senzor Telecomandă**

1. **MENU**
   Utilizaţi acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.
2. **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**
   Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.
3. **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**
   Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.
4. **ENTER**
   Se utilizează la selectarea meniului OSD
5. **SOURCE**
   Comută de pe modul PC pe modul Video.
   Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
   Pentru a comuta între modurile de Ecran:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]
   >>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6. **PIP**
   Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.
   Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.
   >>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mod

   • **BNC** : AV / S-Video Mod

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mod

   • **Component** : PC / DVI Mod
7. **Butonul de Pornit/Oprit**
   Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
8. **Indicatorul de alimentare**
   Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcţionării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.
9. **Senzor Telecomandă**
   Îndreptaţi telecomanda înspre acest punct de pe monitor.



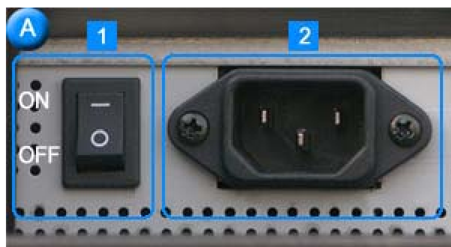
Consultaţi secţiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informaţii cu privire la funcţia de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate



Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultaţi Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare).
Configuraţia părţii din spate a monitorului poate varia uşor în funcţie de modelul monitorului.

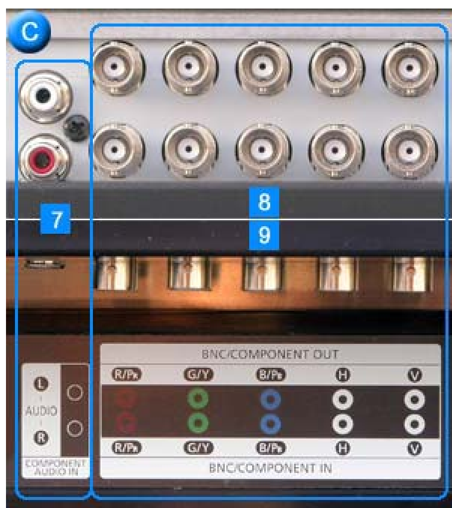




1. **POWER SW (Comutator Power Pornire/Oprire)**: Porneşte sau opreşte monitorul.
2. **POWER IN (Port de alimentare)**: Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.



3. **RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C)**: Port de programare MDC (Multiple Display Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Conectorul PC Video)**
   : Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) – DVI (PC digital)
5. **PC IN(RGB) (Conectorul PC Video)**
   : Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))**



7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Conector BNC/Component(Ieşire))**
   - Conexiune BNC (PC analogic): conectare port R, G, B, H, V
   - Conector Component: conectare port PR, Y, PB
9. **BNC/COMPONENT IN (Conector BNC/Component(Intrare))**



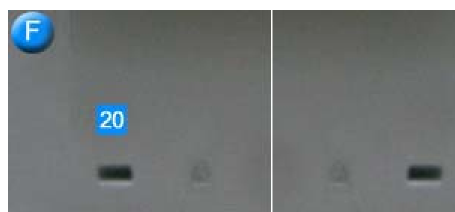
10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Conector Audio Monitor) (Intrare)**
11. **AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO) : Modul AV (Ieşire)**
12. **AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Conector S-Video) : Modul S-Video (Ieşire)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Boxă EXT (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Conector Audio Monitor) (Ieşire)**
   - MONITOR OUT (Ieşire audio): conectori PC, DVI, BNC.



Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcție de cablu, sursă de semnal, etc.
Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.



17. **LAN (Conexiune LAN)**
    (MS Internet Explorer)
18. **USB (Conexiune USB)**
    (Tastatură / Mouse, compatibil cu dispozitive de stocare de mare capacitate.)
19. **DIGITAL AUDIO OUT (Conector Audio Digital)**



20. **Blocare Kensington**

    Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
    Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.



Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Telecomanda

Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Butoane MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

❖ Telecomanda MagicNet

1.ON / OFF

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2.MAGICNET

Buton de lansare rapidă MagicNet.

3.MDC

Buton de lansare rapidă MDC.

4.LOCK

Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcționale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepția butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.

5.Butoane MagicNet

- Utilizați aceste butoane pentru MagicNet.

- Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web.
- DEL (Ştergere): Se utilizează pentru Back Space.
- SYMBOL (Simbol): Acesta se utilizează la introducerea semnelor.(.O_-:/)
- Enter (Intrare): Se utilizează la introducerea unor date.

6.+100

Apăsați pentru a selecta canalele peste 100.
De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100", apoi apăsați „2" şi „1".
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

7.VOL

Reglează volumul audio.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

8.MUTE

Temporar, sunetul audio este oprit (mut).
Sunetul revine dacă se apasă MUTE sau - VOL + în modul Mut.

9.AUTO

Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)

10.MENU

Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

11.ENTER

Activează o opțiune selectată din meniu.

12.PRE-CH

Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

13.CH/PAGE

În Modul TV, selectează canalele TV.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

14.SOURCE

Comută de pe modul PC pe modul Video.
Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.

15.INFO

Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

16.EXIT

Iese din ecranul de meniu.

17.Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

18.P.MODE (M/B)

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

AV / S-Video / Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Apăsați o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsați din nou pentru deblocare.

20.BBE

Recreează sunetul natural şi îmbunătățeşte claritatea sunetului prin intensificarea frecvențelor înalte şi joase.
Astfel, sunetele înalte sunt mai clare, cu detalii fine, în timp ce sunetele joase sunt bine definite şi bogate armonic.

21.MTS

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)
• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program – Program Audio Separat)
Setați 'MTS' pe ON pentru a selecta Mono, Stereo sau SAP.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

22.PIP

Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

23.SOURCE

Selectează sursa Video.(PIP)

24.SIZE

Puteți comuta Dimensiunea Imaginii.

25.SWAP

Comutare între conținutul imaginii principale şi PIP.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea de pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

26.◀◀

Derulare înapoi

27.■

Oprire

28.▶II

Redare / Întrerupere

29.▶▶

Derulare rapidă înainte

SyncMaster 460P



Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.



Nu poziționați produsul pe podea.



Despachetarea



Monitorul



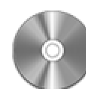
Manuală



Ghid instalare rapidă



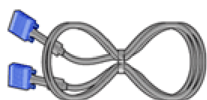
Certificat de garanție
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)



Ghidul utilizatorului, software MDC, software Natural Color



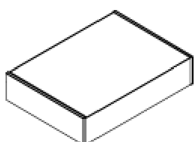
Cablu

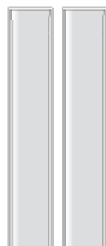

Cablu D-Sub


Cablul de alimentare

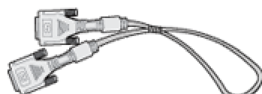

Cablu pentru boxe

Comercializat separat


Kit de montare pe perete


Set de boxe

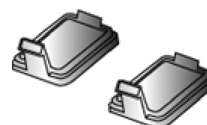

KIT pentru suport

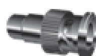

Cablu DVI

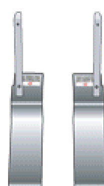
Altele


Telecomanda


Baterii (AAA X 2)

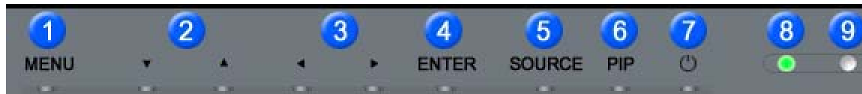

Înveliş orificiu


Jack adaptor BNC - RCA


Semi-suport

Partea frontală





1. **MENU**
2. **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**
3. **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Butonul de Pornit/Oprit**
8. **Indicatorul de alimentare**
9. **Senzor Telecomandă**

1. **MENU**
   Utilizaţi acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.
2. **Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)**
   Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.
3. **Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum**
   Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.
4. **ENTER**
   Se utilizează la selectarea meniului OSD
5. **SOURCE**
   Comută de pe modul PC pe modul Video.
   Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
   Pentru a comuta între modurile de Ecran:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6. **PIP**
   Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.
   Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.
   >>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mod

   • **BNC** : AV / S-Video Mod

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mod

   • **Component** : PC / DVI Mod
7. **Butonul de Pornit/Oprit**
   Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
8. **Indicatorul de alimentare**
   Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcţionării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.
9. **Senzor Telecomandă**
   Îndreptaţi telecomanda înspre acest punct de pe monitor.



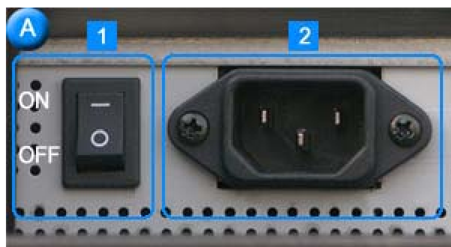
Consultaţi secţiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informaţii cu privire la funcţia de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate



Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultaţi Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare).
Configuraţia părţii din spate a monitorului poate varia uşor în funcţie de modelul monitorului.

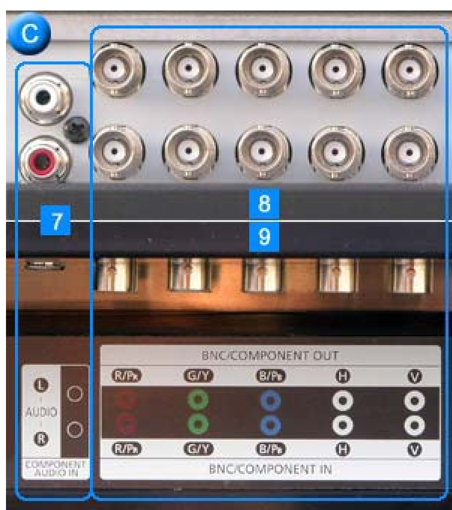




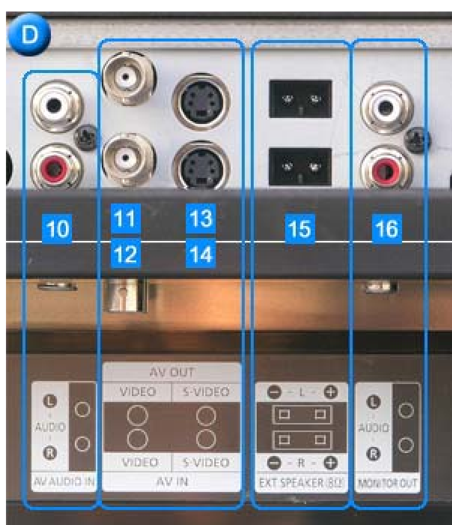
1. **POWER SW**
(Comutator Power Pornire/Oprire): Porneşte sau opreşte monitorul.
2. **POWER IN**
(Port de alimentare): Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.



3. **RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C)**: Port de programare MDC (Multiple Display Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Conectorul PC Video)**
: Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) – DVI (PC digital)
5. **PC IN(RGB) (Conectorul PC Video)**
: Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))**



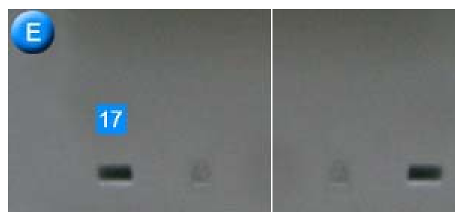
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Conector BNC/Component(Ieşire))**
   - Conexiune BNC (PC analogic): conectare port R, G, B, H, V
   - Conector Component: conectare port PR, Y, PB
9. **BNC/COMPONENT IN (Conector BNC/Component(Intrare))**



10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Conector Audio Monitor) (Intrare)**
11. **AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO) : Modul AV (Ieşire)**
12. **AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Conector S-Video) : Modul S-Video (Ieşire)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Boxă EXT (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Conector Audio Monitor) (Ieşire)**
   - MONITOR OUT (Ieşire audio): conectori PC, DVI, BNC.



Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcție de cablu, sursă de semnal, etc.
Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.



17. **Blocare Kensington**

    Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
    Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

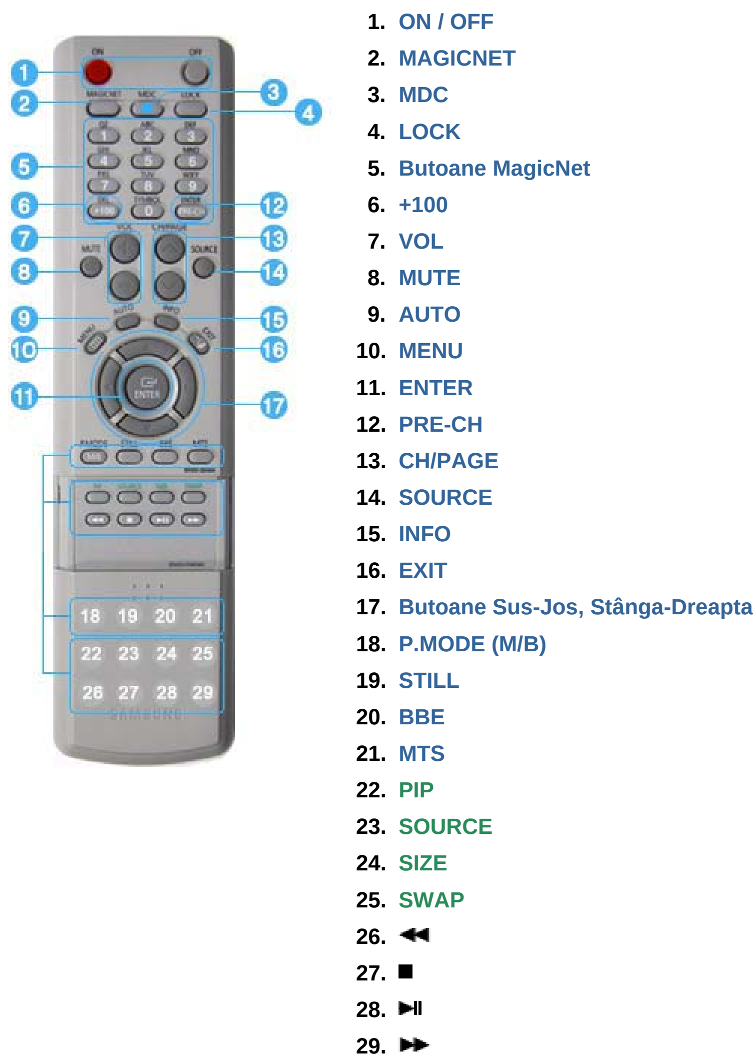


Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate | Telecomanda | Configuraţie mecanică |

Telecomanda

Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Butoane MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2.MAGICNET
Buton de lansare rapidă MagicNet.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

3.MDC
Buton de lansare rapidă MDC.

4.LOCK
Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcționale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepția butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.

5.Butoane MagicNet
- Utilizați aceste butoane pentru MagicNet.

- Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web.
- DEL (Ştergere): Se utilizează pentru Back Space.
- SYMBOL (Simbol): Acesta se utilizează la introducerea semnelor.(.O_-:/)
- Enter (Intrare): Se utilizează la introducerea unor date.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

6.+100
Apăsați pentru a selecta canalele peste 100.
De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100", apoi apăsați „2" şi „1".
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

7.VOL
Reglează volumul audio.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

8.MUTE
Temporar, sunetul audio este oprit (mut).
Sunetul revine dacă se apasă MUTE sau - VOL + în modul Mut.

9.AUTO
Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)

10.MENU
Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

11.ENTER
Activează o opțiune selectată din meniu.

12.PRE-CH
Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

13.CH/PAGE
În Modul TV, selectează canalele TV.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

14.SOURCE
Comută de pe modul PC pe modul Video.
Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.

15.INFO
Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

16.EXIT
Iese din ecranul de meniu.

17.Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

18.P.MODE (M/B)
La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

AV / S-Video / Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Apăsați o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsați din nou pentru deblocare.

20.BBE

Recreează sunetul natural şi îmbunătăţeşte claritatea sunetului prin intensificarea frecvențelor înalte şi joase.
Astfel, sunetele înalte sunt mai clare, cu detalii fine, în timp ce sunetele joase sunt bine definite şi bogate armonic.

21.MTS

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)
• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program – Program Audio Separat)
Setați 'MTS' pe ON pentru a selecta Mono, Stereo sau SAP.
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

22.PIP

Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

23.SOURCE

Selectează sursa Video.(PIP)

24.SIZE

Puteți comuta Dimensiunea Imaginii.

25.SWAP

Comutare între conținutul imaginii principale şi PIP.
Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea de pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

26.◀◀

Derulare înapoi

27.■

Oprire

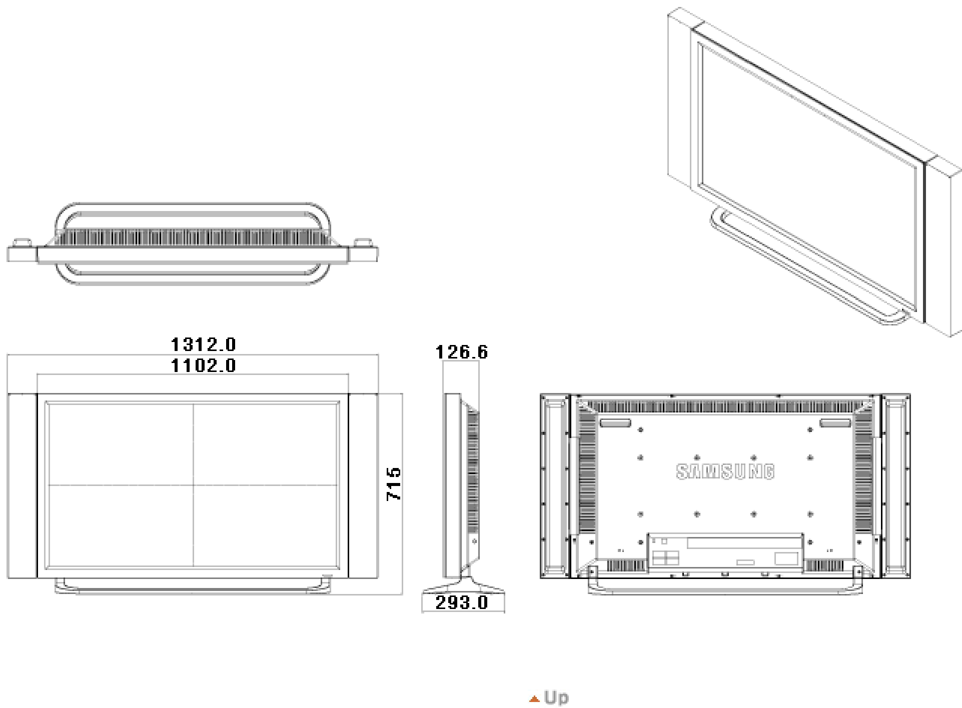
28.▶II

Redare / Întrerupere

29.▶▶

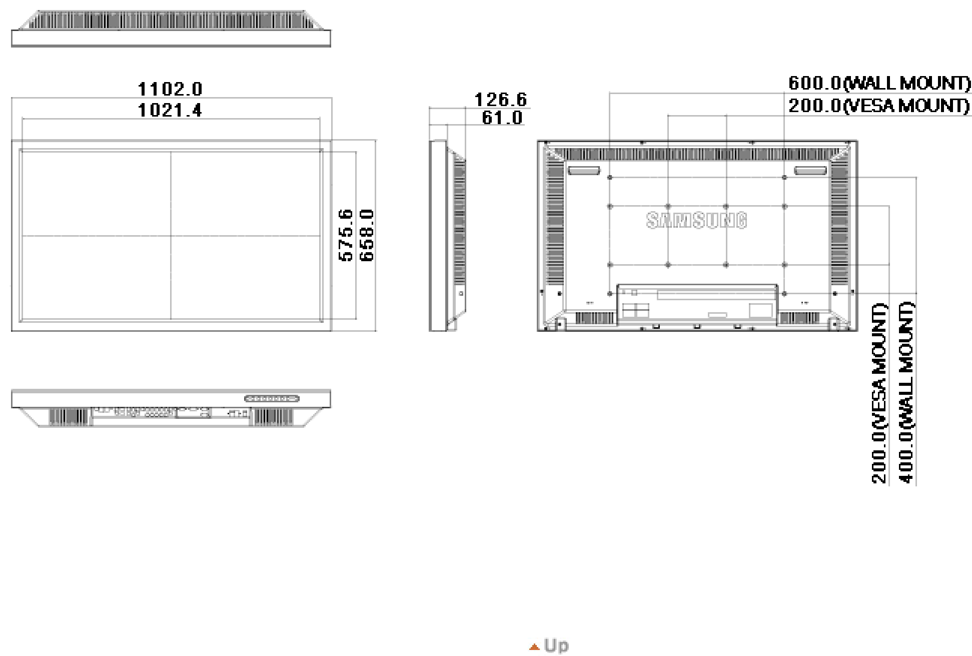
Derulare rapidă înainte

1. Configurație mecanică



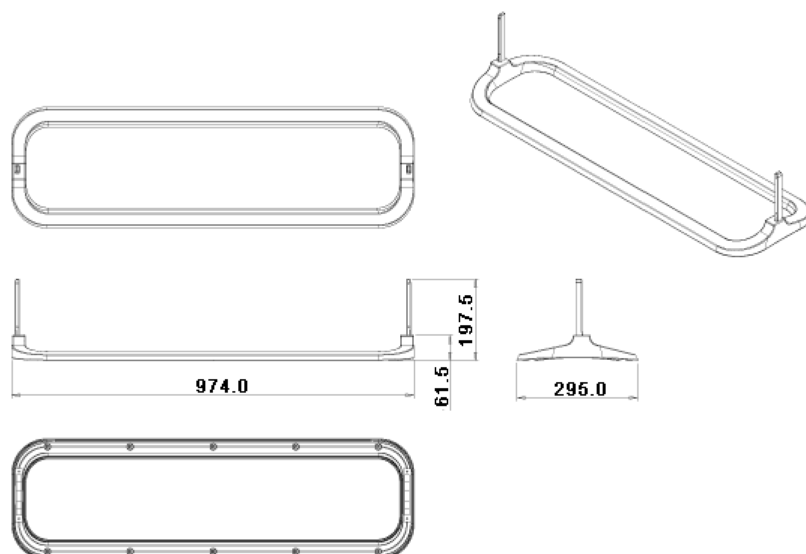
Up

2. Cap de intercepție



Up

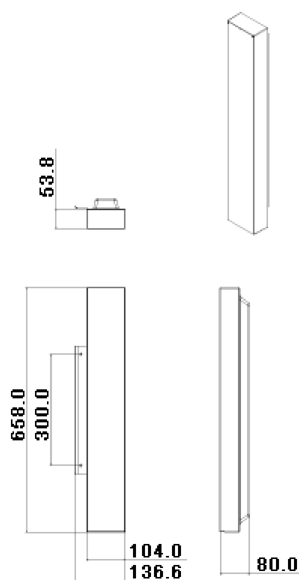
3. Suport



Up

---

4. Difuzor



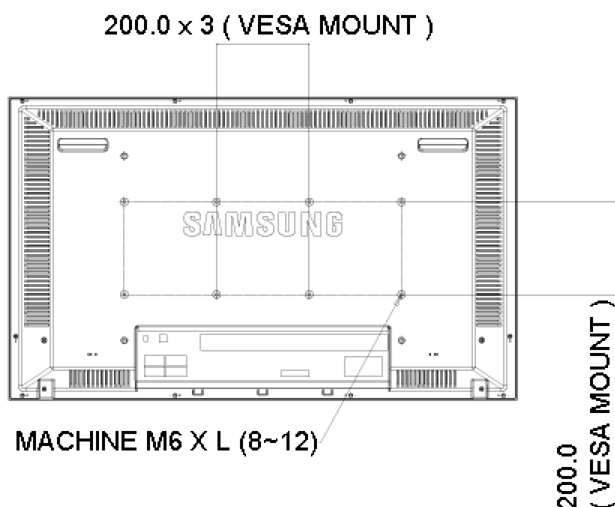
Up

---

5. Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor Samsung pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa monitorul LCD, sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- Samsung nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămări produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

Up

---

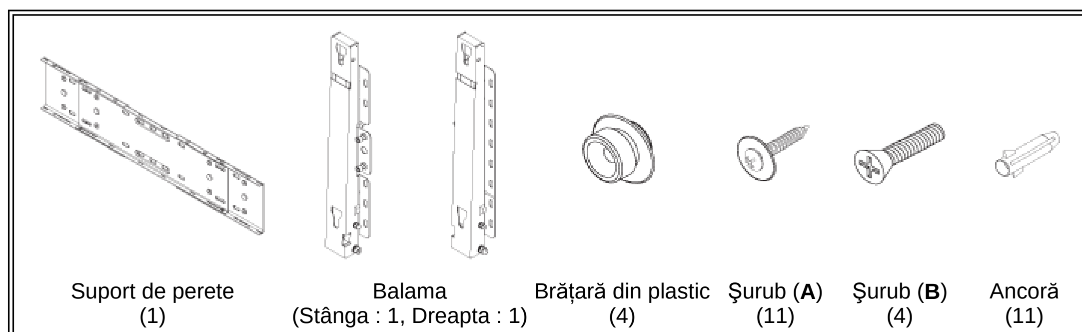
6. Instalarea suportului de perete

- Apelați la un tehnician pentru instalarea suportului de perete.
- Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe plastic sau lemn.

Componente

Utilizați numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.

`



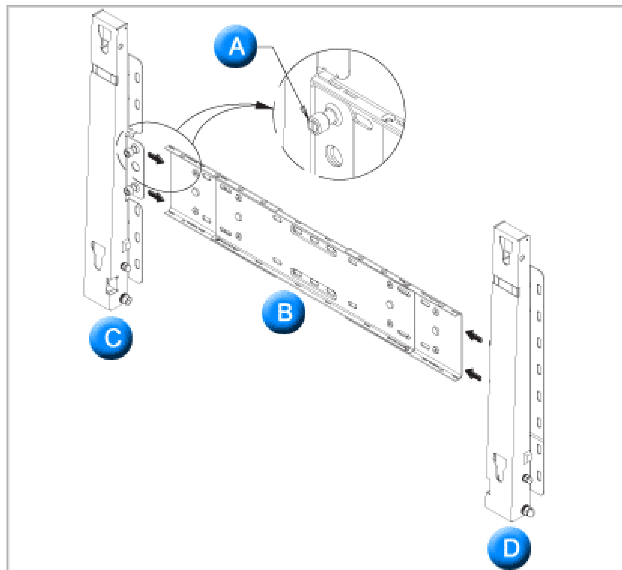
Suport de perete (1)	Balama (Stânga : 1, Dreapta : 1)	Brățară din plastic (4)	Şurub (**A**) (11)	Şurub (**B**) (4)	Ancoră (11)

Asamblarea suportului de perete

1

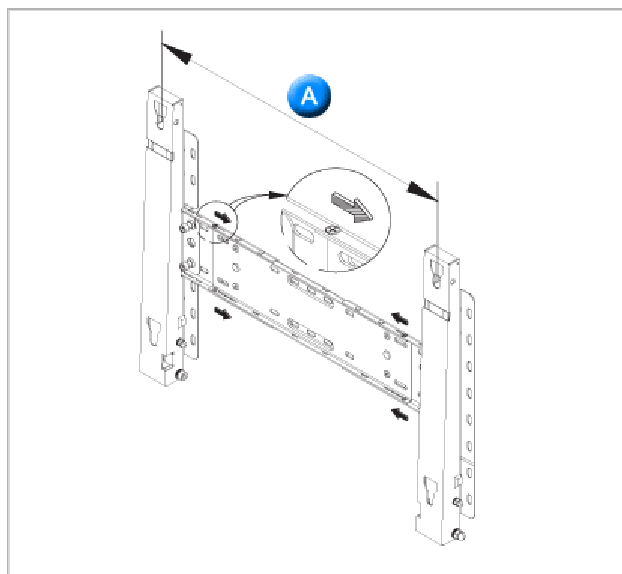
Inserați şi strângeți şurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.
Apoi, montați suportul pe perete.

A. Şurub prizonier
B. Suport de perete
C. Balama (Stânga)
D. Balama (Dreapta)



Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

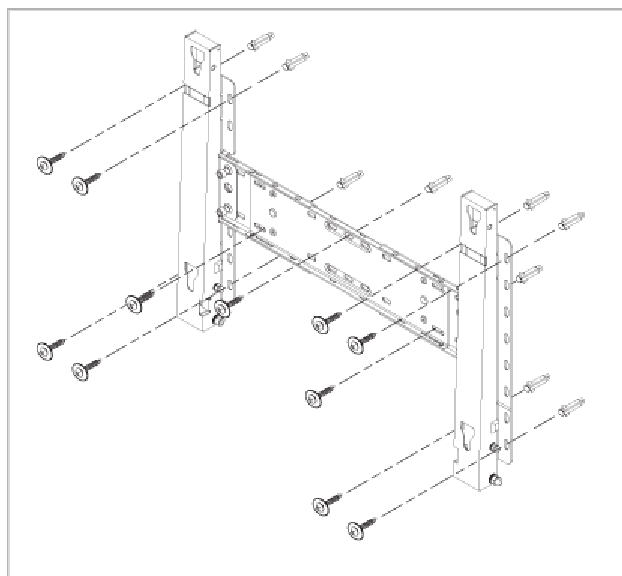
2



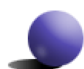
Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.
Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind în prealabil toate cele 4 şuruburi de pe suport (sau o parte dintre acestea).

A. Distanța dintre cele două găuri de prindere

3



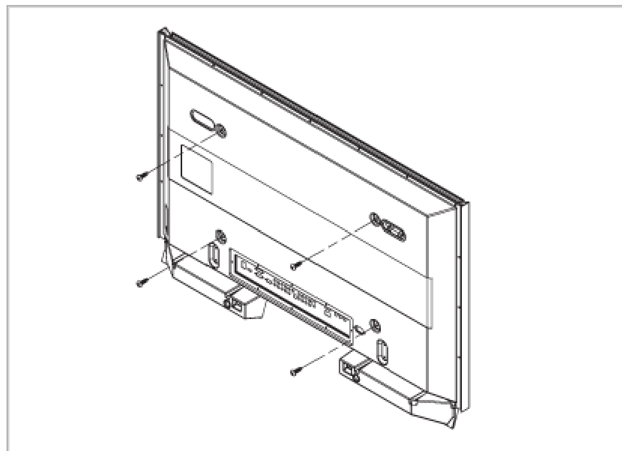
Verificați diagrama de instalare şi marcați pozițiile găurilor pe perete.
Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de 35 de mm.
Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare.
Suprapuneți găurile suportului şi balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți şi strângeți cele 11 şuruburi **A**.



Pentru a monta produsul pe suportul de perete

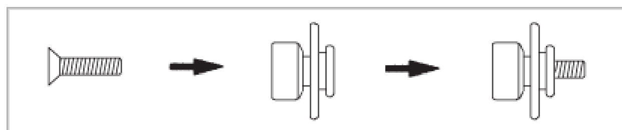
Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1



Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.

2

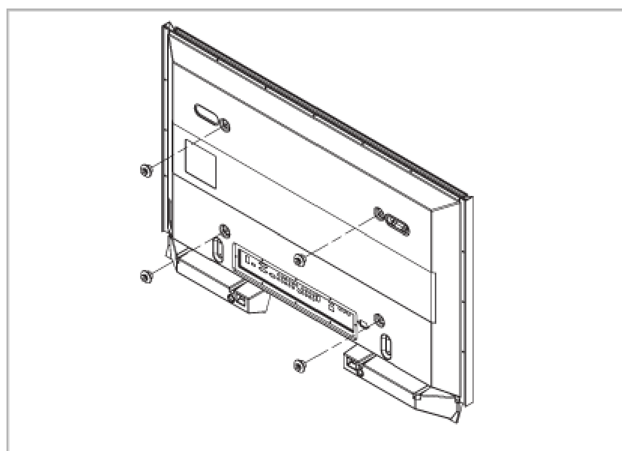


Introduceți şurubul **B** în brățara din plastic.



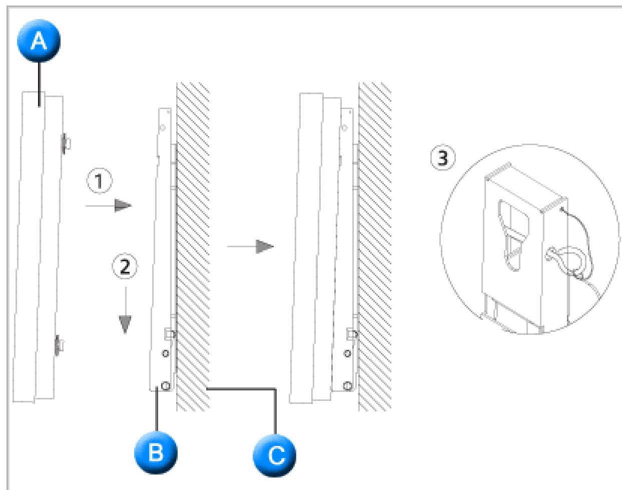
1. Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
2. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
3. Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3



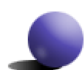
Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub (**B**))) în găurile din spatele produsului.

4



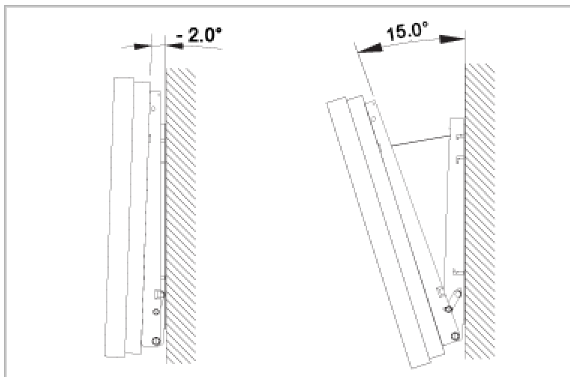
Scoateți ştiftul de siguranță (**3**) şi introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (**1**). Apoi, aşezați produsul (**2**) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați şi să strângeți ştiftul de siguranță(**3**).

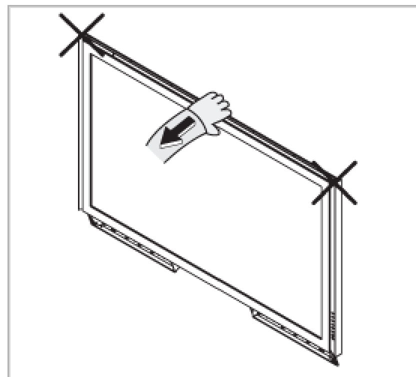
A. Monitorul şi suportul
B. Suport de perete
C. Perete



Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2° înainte de a-l instala pe perete.





1. Montați produsul pe suportul de perete.
2. Prindeți produsul de deasupra, din centru şi trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul. (Consultați ilustrația din dreapta)
3. Puteți să reglați unghiul suportului între -2° şi 15 °.

Întotdeauna, prindeți produsul de deasupra, din centru. Nu trageți produsul din partea dreaptă sau din partea stângă pentru a regla unghiul.

▲Up

SAMSUNG ELECTRONICS

SyncMaster 460Pn



Instalarea kitului pentru suport


Trebuie utilizate numai şuruburile furnizate.


Samsung Electronics nu îşi asumă răspunderea pentru daunele provocate de utilizarea altei baze în afara celei specificate.

---

1. Instalarea semi-suportului





Suportul din stânga **Suportul din dreapta**


Poziţionaţi eticheta "CAUTION" în spate.



1. Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşaţi semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtaţi acest înveliş protector, iar când fixaţi kitul de montare pe perete, acoperiţi orificiul cu un 'înveliş orificiu'.

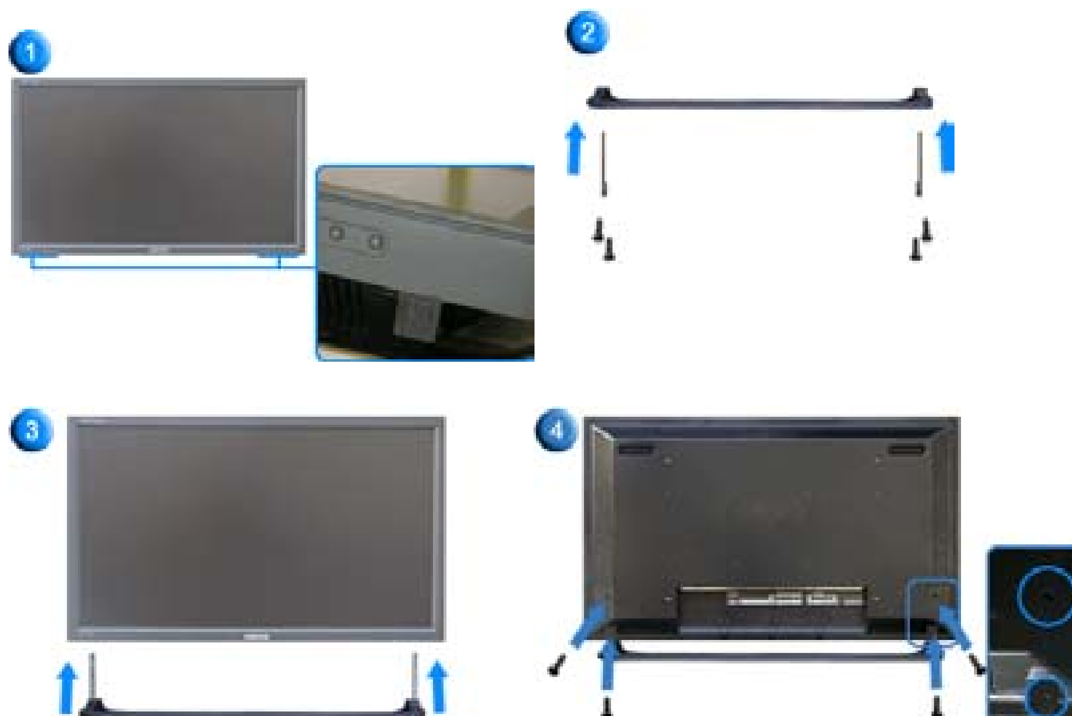
2. Instalați suportul din stânga şi pe cel din dreapta.
3. Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
   Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)



Acest stativ este destinat ajustării unghiului ecranului. Compania nu poate fi considerată responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea acestui stativ. Nu utilizați produsul drept suport pentru aşezarea altor obiecte.

---

2. Instalarea kitului pentru suport (vândut separat)



1. Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşați semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtați acest înveliş protector, iar când fixați kitul de montare pe perete, acoperiți orificiul cu un 'înveliş orificiu'.
2. Asigurați-vă că montați părțile componente în direcția şi locul potrivite. (M4 × L15)
3. Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
4. Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)



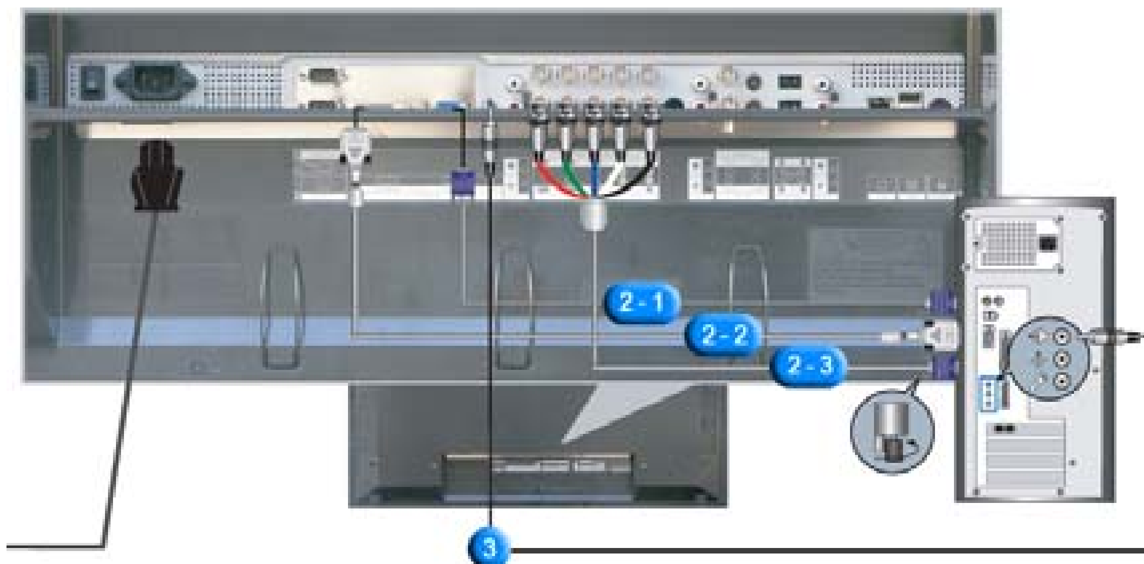
La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.

Conectarea la un calculator | Conectarea la un VCR | Conectarea la un DVD Player | Conectarea unei camere video

Conectarea unui Set Top Box DTV | Conectarea boxelor | Conectarea la un sistem audio

Conectarea cablului LAN | Conectarea USB | Conectarea sistemului audio digital

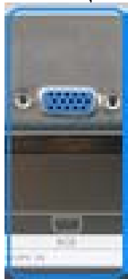
1. Conectarea la un calculator



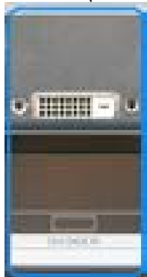
1. Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului. Porniți monitorul.

2. Există 3 moduri de conectare a cablului de semnal la monitor. Alegeți unul din următoarele moduri:

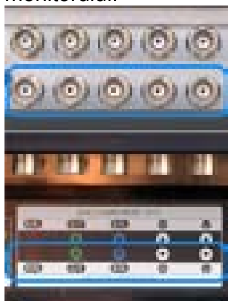
2-1. Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe cardul video.
Conectați cablul de semnal la portul RGB, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.



2-2. Utilizarea conectorului DVI (digital) la cardul video.
Conectați cablul DVI la portul DVI(HDCP) din partea din spate a monitorului.



2-3. Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe cardul video.
Conectați cablul BNC la **BNC/COMPONENT IN - port R, G, B, H, V** în partea din spate a monitorului.





Cablul DVI sau BNC este opțional.

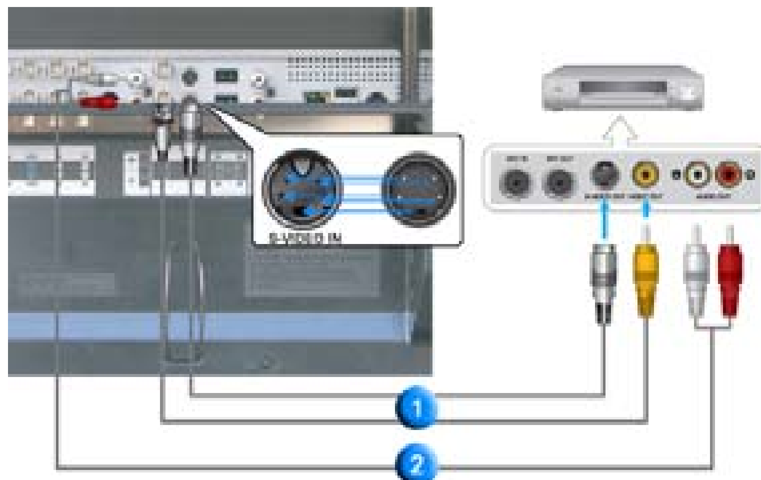
3. Conectați cablul audio al monitorului la portul audio din spatele monitorului.
4. Porniți atât calculatorul, cât şi monitorul.



Pentru a cumpăra piese opționale, contactați un centrul de service local al Samsung Electronics.

---

2. Conectarea la un VCR



1. Dispozitivele de intrare AV, cum ar fi VCR-uri sau camere video, sunt conectate la **AV IN [VIDEO]** sau la **AV IN [S-VIDEO]** ale monitorului cu ajutorul cablului S-VHS sau BNC.

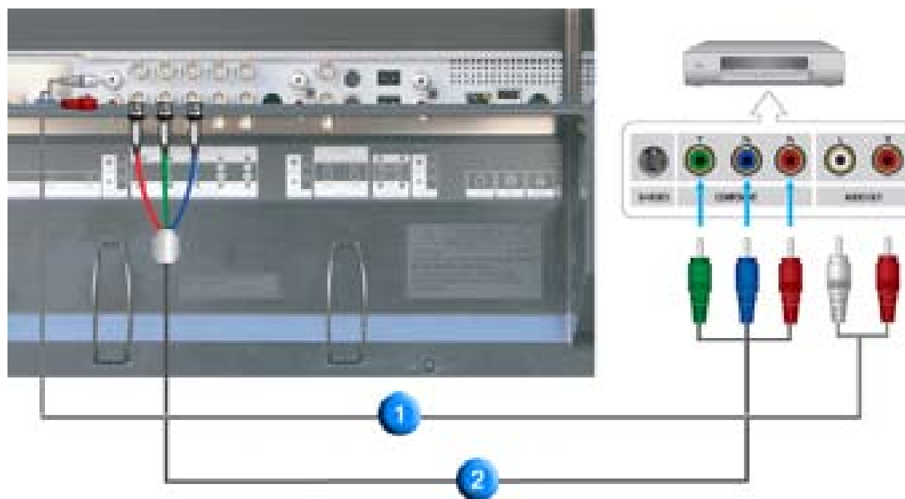


Cablul S-VHS sau BNC este opțional.

2. Conectați terminalele audio (S) şi audio (D) ale unui VCR sau ale unor camere video la **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului cu ajutorul cablurilor audio.
3. Selectați **AV** sau **S-Video** conectat la un VCR sau la camere video cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
4. Porniți apoi VCR-ul sau camerele video cu o casetă înăuntru.

---

3. Conectarea la un DVD Player



1. Conectați un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale DVD player-ului.

2. Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - port PR, Y, PB** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale DVD player-ului.

   
   Cablul Component este opțional.

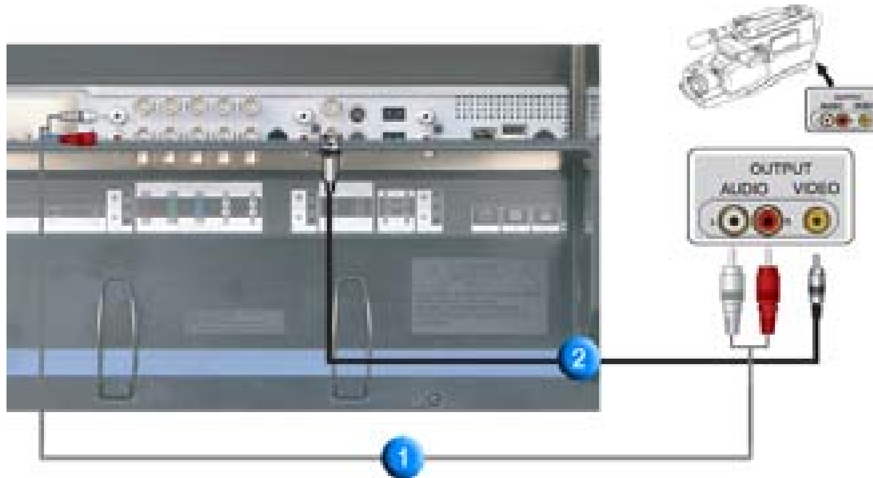
3. Selectați cablul **Component** conectat la un DVD player cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.

4. Porniți apoi DVD player-ul cu un disc DVD înăuntru.


Pentru explicații despre Component video, consultați manualul de utilizare al unui DVD Player.

---

4. Conectarea unei camere video



1. Localizați fişele de ieşire A/V ale camerei video. De obicei, acestea se află în lateral sau în partea din spate a camerei video.
   Conectați un set de cabluri audio între mufele de ieşire AUDIO OUTPUT ale camerei video şi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.

2. Conectați un cablu video între mufa de ieşire VIDEO OUTPUT a camerei video şi **AV IN [VIDEO]** al monitorului.

3. Selectați **AV** conectat la o cameră video utilizând butonul Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau telecomanda.

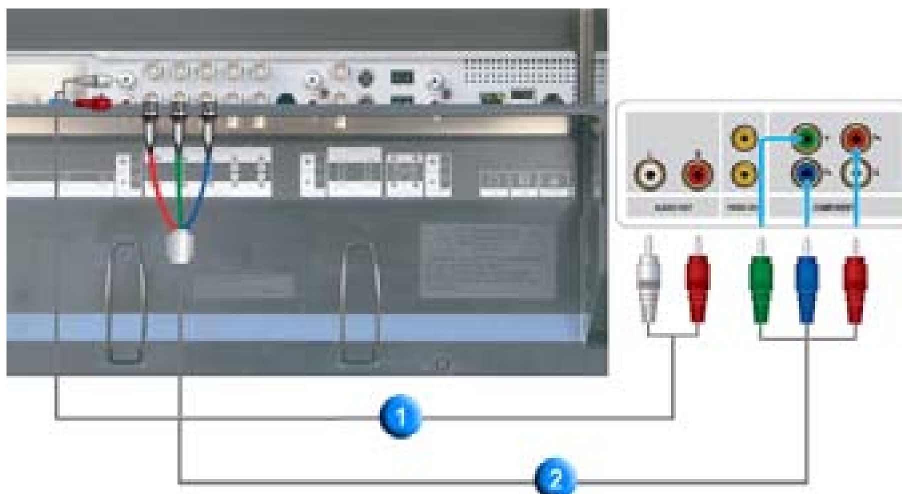
4. Porniți apoi camerele video cu o casetă înăuntru.


De obicei, cablurile audio-video prezentate aici sunt incluse cu o cameră video.
(În caz contrar, verificați la magazinul local de produse electronice.)
În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

---

5. Conectarea unui Set top Box DTV


Mai jos sunt prezentate conexiunile tipice pentru un Set Top Box.



1. Conectaţi un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale Set Top Box-ului.

2. Conectaţi un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - port PR, Y, PB** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale Set Top Box-ului.

3. Selectaţi cablul **Component** conectat la un Set Top Box DTV cu ajutorul butonului Source (Sursă) din partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.



Pentru explicaţii despre Component video, consultaţi manualul unui deţinător de Set Top Box.

6. Conectarea boxelor

1. Strângeţi monitorul şi boxa cu ajutorul şuruburilor.



* Detaşaţi suportul pentru boxe înainte de conectarea boxelor la reţea.

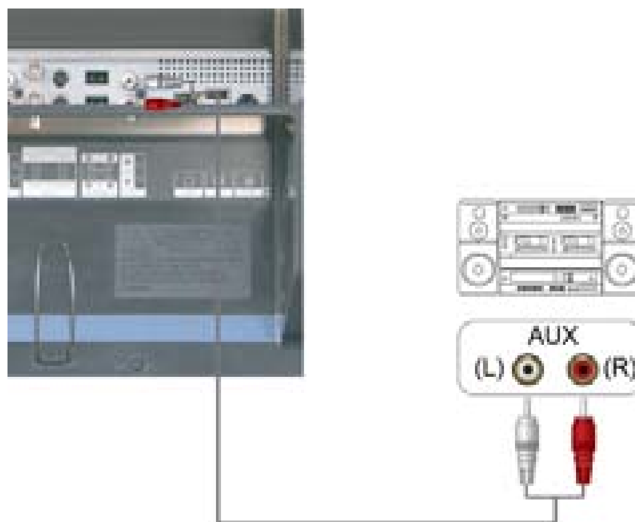
2. Conectaţi cablul de conectare a boxelor între fişa de conectare a boxelor din partea din spate a monitorului şi mufa de conectarea a boxelor din partea din spate a boxei.





Nu mişcaţi dispozitivul care fixează boxa când acesta este conectat la boxă.
Suportul de boxe pentru conectarea acestora se poate deteriora.

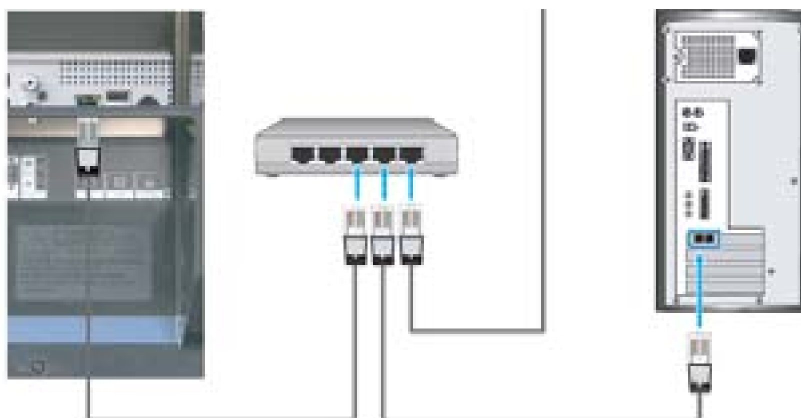
7. Conectarea la un sistem audio



1. Conectați un set de cabluri audio între mufele AUX L, R ale SISTEMULUI AUDIO şi **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.

---

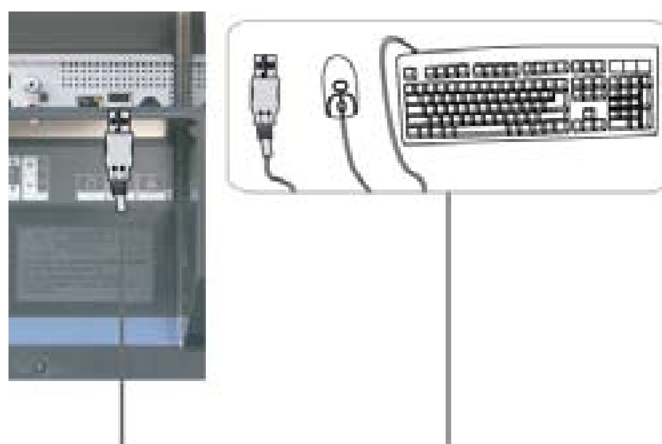
8. Conectarea cablului LAN



1. Conectați cablul LAN.

---

9. Conectarea USB



1. Puteți conecta dispozitive USB, precum mouse sau tastatură.

---

10. Conectarea sistemului audio digital



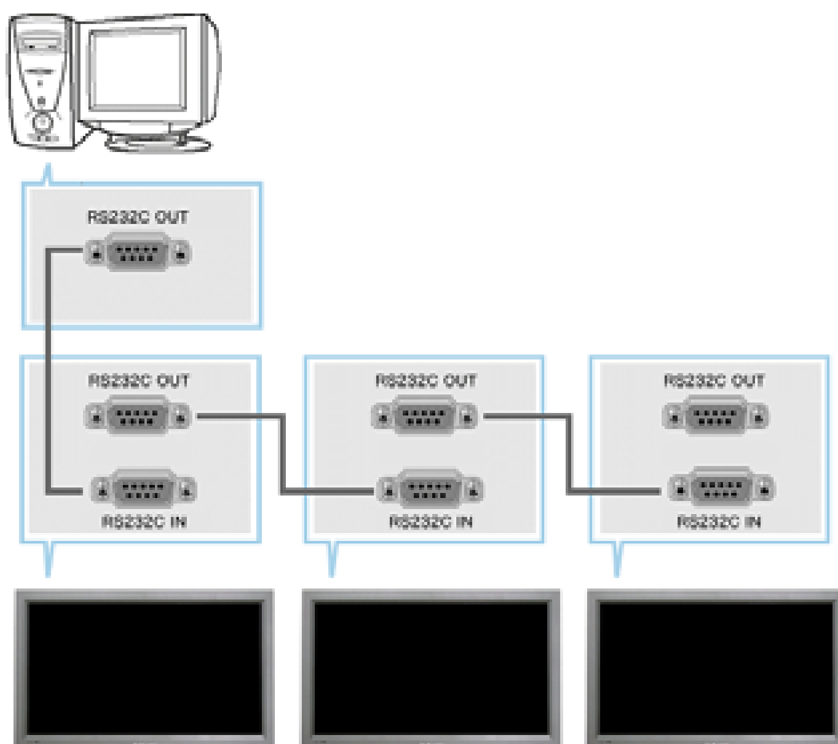
1. Conectați un set de cabluri audio între mufele Digital Audio Input ale SISTEMULUI AUDIO şi **DIGITAL AUDIO OUT** al monitorului.

Multiple Display Control

MDC System

1. Introducere
2. Beginning (Introducere):
   Main Screen (Ecran principal) | Port Setting (Setare porturi)|
3. Power Control (Reglare alimentare)
4. Input Source Control (Reglare sursă de intrare)
5. Image Size Control (Reglare dimensiune imagine):
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Time Control (Reglare oră)
7. PIP Control (Reglare PIP):
   PIP Size (Dimensiune PIP)| PIP Source (Sursă PIP)
8. Settings Control (Reglare setări):
   Picture (Imagine)| Picture PC (PC cu imagini)| Audio | Image Lock (Blocare imagine)|
9. Maintenance Control - Lamp Control (Comandă întreținere - Comandă iluminare)
10. Maintenance Control - Scroll (Comandă întreținere - Derulare)
11. Maintenance Control - Video Wall
12. Troubleshooting (Depanare)
13. Settings Value Display In Multiple Display Mode (Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple)

1. Introducere



Un Multiple Display Control (MDC) (Comandă ecrane multiple) este o aplicație care permite unor ecrane diferite să funcționeze uşor şi simultan pe un calculator. Standardul în comunicația serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicația dintre un calculator şi un ecran. Aşadar, trebuie conectat un cablu serial între portul serial al unui calculator şi portul serial al unui ecran.

---

2. Beginning - Main Screen (Introducere - Ecran principal)

- Pentru a porni programul, faceți clic pe Start > Program > Multiple Display Control (Comandă ecrane multiple).
- Selectați un dispozitiv pentru a vedea volumul acestuia în glisor.



1. Main Icons (Pictograme principale)
2. Remocon
3. Safety Lock
4. Port Selection (Selectare port)
5. Select Button (Buton Selectare)
6. Info Grid (Grila de informații)
7. Display Selection (Selectare ecran)
8. Control Tools (Instrumente de control)

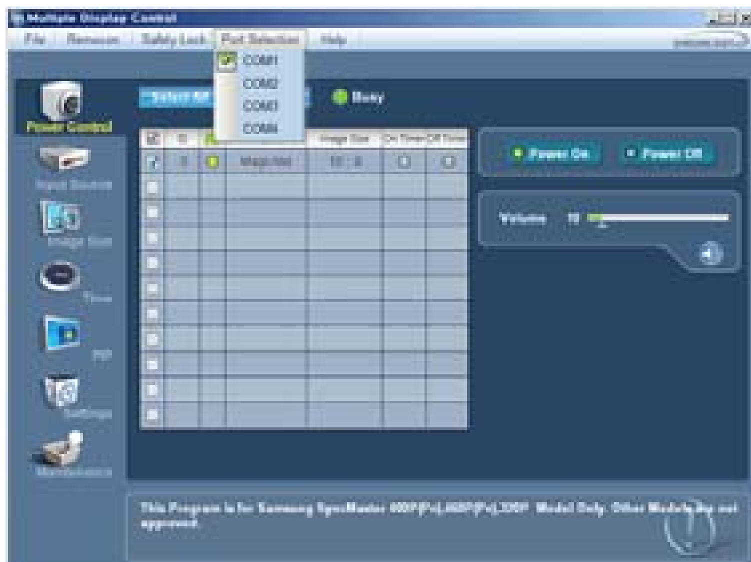
---

1. Utilizați pictogramele principale pentru a comuta în fiecare ecran.
2. Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de recepționare a semnalului pentru telecomandă din unitatea de afişare.
3. Setează funcția de blocare.
4. Setarea pentru portul serial al calculatorului poate fi modificată. Valoarea inițială este COM1.
5. Faceți clic pe Select all (Selectare globală) sau Clear (Ştergere) pentru a selecta sau a şterge toate ecranele.
6. Utilizați grila pentru a vizualiza o serie de informații despre ecranul selectat.
7. Selectați un ecran din Display Selection (Selectare ecran).
8. Utilizați Control Tools (Instrumente de control) pentru a regla ecranele.

<Notă> Funcția Enable/Disable (Activare/Dezactivare) a telecomenzii funcționează indiferent dacă alimentarea este setată la On/Off (Pornit/Oprit), iar acest lucru este valabil pentru toate ecranele conectate la MDC. Totuşi, indiferent de starea din momentul în care MDC este oprit, funcția de recepționare a semnalului pentru telecomandă a tuturor ecranelor este activată (Enable) când MDC este închis.

---

2. Beginning - Port Setting (Introducere - Setare porturi)



1. Multiple Display Control este setat inițial la COM1.
2. Dacă utilizați alt port decât COM1, în Port Selection Menu (Meniul de selectare a porturilor) puteți selecta de la COM1 la COM4.
3. Dacă numele exact al portului conectat la monitorul care utilizează un cablu serial nu este selectat, comunicația va fi totuşi disponibilă.
4. Portul selectat este stocat în program şi utilizat şi pentru programul următor.

---

3. Power Control (Reglare alimentare)

1. Faceți clic pe Power Control (Reglare alimentare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Power Control.



Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Power Control (Reglare alimentare).

1) Power Status (Stare alimentare)
2) Input Source (Sursa de intrare)
3) Image Size (Dimensiune imagine)
4) On Timer Status (Stare timer pornire)
5) Off Timer Status (Stare timer oprire)

2. Utilizați butonul Select all (Selectare globală) sau caseta de validare pentru a alege un ecran care trebuie reglat.



Power Control (Reglare alimentare) permite reglarea unor funcții ale ecranului selectat.

1) Power On/Off
(Pornire/Oprire)
- Porneşte sau opreşte alimentarea ecranului selectat.

2) Volume Control
(Reglare volum)
- Reglează nivelul volumului pentru ecranul selectat.
Primeşte valoarea volumului pentru ecranul selectat din dispozitive şi o afişează în glisor.
(Când anulați selecția sau alegeți Select All (Selectare globală), aceasta revine la valoarea prestabilită 10)

3) Mute On/Off
(Silențios pornit/oprit)
- Activează/dezactivează funcția Mute (Silențios) a ecranului selectat.
La selectarea pe rând a dispozitivelor, activați Mute (Silențios) când funcția Mute este activată pentru dispozitivul selectat.
Funcția Mute (Silențios) se dezactivează automat când reglați nivelul volumului.
(Valorile revin la setările prestabilite când anulați selectările sau alegeți "Select All" (Selectare globală).

- **Caracteristica Power Control (Reglare alimentare) este disponibilă pentru toate ecranele.**
- **Caracteristicile Volume Control (Reglare volum) şi Mute (Silențios) sunt disponibile numai pentru ecranele pornite (ON).**

---

4. Input Source Control (Reglare sursă de intrare)

1. Faceți clic pe Input Source (Sursa de intrare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Input Source.
Faceți clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizați caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Input Source Control (Reglare sursă de intrare).

1) PC
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la PC.
2) BNC
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la BNC.
3) DVI
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DVI.
4) AV
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la AV.
5) S-Video
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la S-Video.
6) Component
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la Component.
7) MagicNet
 - Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Caracteristica Input Source Control (Reglare sursă de intrare) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

---

5. Image Size Control - PC, BNC, DVI (Reglare dimensiune imagine)

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

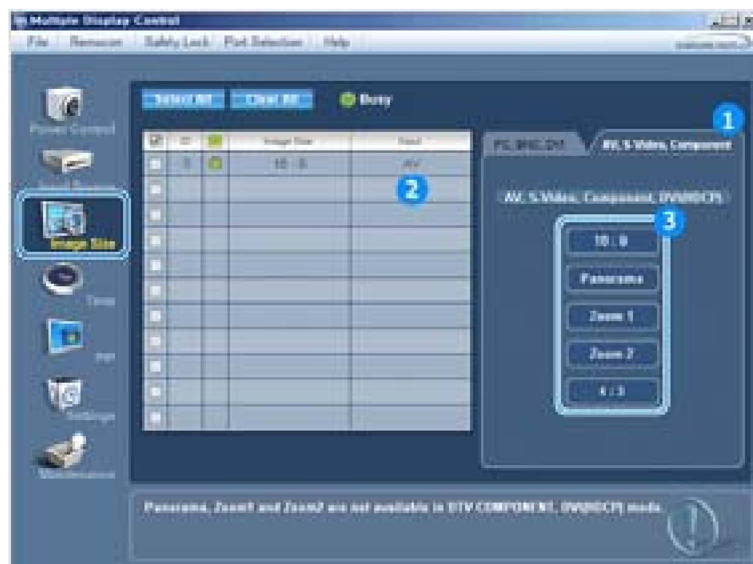
1) Power
 (Alimentare)
 - Afişează starea alimentării pentru ecranul curent.
2) Image Size
 (Dimensiune imagine)
 - Afişează dimensiunea imaginii curente pentru ecranul în funcţiune.
3) Input Source
 (Sursa de intrare)
 - Afişează sursa de intrare curentă pentru ecranul în funcţiune.
4) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranele a căror sursă de intrare este PC, BNC, DVI.
5) Când faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine), sunt afişate mai întâi filele PC, BNC, DVI.
 - Butonul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) reglează dimensiunea imaginii pentru PC, BNC, DVI.
6) Faceţi clic pe fila AV, S-Video, Component pentru a regla dimensiunea imaginii pentru respectiva sursă de intrare.

Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

5. Image Size Control - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) (Reglare dimensiune imagine)

1. Faceți clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) Faceți clic pe fila AV, S-Video, Component pentru a regla dimensiunea imaginii pentru AV, S-Video, Component.
   Faceți clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizați caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.
2) Info Grid (Grila de informații) afişează numai ecranul care are AV, S-Video, Component sau DVI(HDCP) ca sursă de intrare.
3) Modificați dimensiunea imaginii pentru ecranul selectat aleatoriu.
   Notă: Panorama, Zoom1 şi Zoom2 nu pot fi selectate atunci când tipul semnalului de intrare pentru Component şi DVI (HDCP) este 720p sau 1080i.

- **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

6. Time Control (Reglare oră)

1. Faceți clic pe Time (Oră) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Time Control (Reglare oră).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Time Control (Reglare oră).

1) Current Time
(Ora curentă)
- Setaţi ora curentă pentru ecranul selectat (PC Time) (Ora calculatorului).
- Pentru a modifica ora curentă, trebuie să modificaţi mai întâi ora calculatorului.

2) On Time Setup
(Setare oră pornire)
- Setaţi ora, minutele, AM/PM pentru On Time (Oră pornire), Status (Stare), Source (Sursă) şi volumul ecranului selectat.

3) Off Time Setup
(Setare oră oprire)
- Setaţi ora, minutele, AM/PM, şi Status (Stare) pentru funcţia Off Timer (Timer oprire) a ecranului selectat.

4) Afişează setările pentru On Timer (Timer pornire).

5) Afişează setările pentru Off Timer (Timer oprire).

Caracteristica Time Control (Reglare oră) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

---

7. PIP Control - PIP Size (Reglare PIP - Dimensiune PIP)

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Size Control (Reglare dimensiune PIP).

1) PIP Size
(Dimensiune PIP)
- Afişează dimensiunea ferestrei PIP curente pentru ecranul în funcţiune.

2) OFF
(Oprire)
- Dezactivează fereastra PIP a ecranului selectat.

3) Large
(Mare)
- Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Large (Mare).

4) Small
(Mică)
- Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Small (Mică).

5) Double1
(Dublu1) - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double1 (Dublu1).

6) Double2
(Dublu2) - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double2 (Dublu2).

7) Double3 (Picture By Picture)
(Dublu3 - Imagine cu imagine) - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double3 (Dublu3).

Dimensiunea ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

7. PIP Control - PIP Source (Reglare PIP - Sursă PIP)

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Source Control (Reglare sursă PIP).

1) PIP Source
(Sursă PIP) - Sursa ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.

2) PC
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la PC.

3) BNC
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la BNC.

4) DVI
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la DVI.

5) AV
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la AV.

6) S-Video
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la S-Video.

7) Component
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la Component.

Notă: Este posibil ca unele surse PIP să nu poată fi selectate în funcţie de tipul sursei de intrare din ecranul principal.

Caracteristica PIP Control (Reglare PIP) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON) şi a căror funcţie PIP este setată la ON (Pornit).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

8. Settings Control - Picture (Reglare setări - imagine)

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).
  După selectarea fiecărei funcții, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcției selectate.
  Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50).
  Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture
   (Imagine)
   - Funcție disponibilă numai pentru AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   (Luminozitate)
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Sharpness
   (Claritate)
   - Reglează claritatea ecranului selectat.
5) Color
   (Culoare)
   - Reglează culoarea ecranului selectat.
6) Tint
   (Nuanță)
   - Reglează nuanța ecranului selectat.
7) Color Tone
   (Ton de culoare)
   - Reglează tonul de culoare al ecranului selectat.

- **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecție, este afişată valoarea prestabilită din fabricație.**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Picture PC (Reglare setări - PC cu imagini)

1. Faceți clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate.
  Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50).
  Prin modificarea unei valori în acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture PC
   (PC cu imagini)
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.
3) Brightness
   (Luminozitate)
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.
4) Red
   (Roşu)
   - Reglează culoarea roşie a ecranului selectat.
5) Green
   (Verde)
   - Reglează culoarea verde a ecranului selectat.
6) Blue
   (Albastru)
   - Reglează culoarea albastră a ecranului selectat.

- **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Audio (Reglare setări - audio)

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate.
  Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50).
  Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Audio
   - Reglează setările audio pentru toate sursele de intrare.
2) Bass
   (Sunete joase)
   - Reglează sunetele joase ale ecranului selectat.
3) Treble
   (Sunete înalte)
   - Reglează sunetele înalte ale ecranului selectat.
4) Balance
   (Balans)
   - Reglează balansul ecranului selectat.
5) Dolby Virtual
   - Dolby Virtual Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet Dolby Virtual) pentru ecranul selectat.
6) BBE
   - BBE Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet BBE) pentru ecranul selectat.
7) Sound Select
   (Selectare sunet)
   - Selectaţi fie Main (Principal), fie Sub când funcţia PIP este utilizată.

- **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Image Lock (Reglare setări - Blocare imagine)

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

1) Image Lock
(Blocare imagine)
 - Funcție disponibilă numai pentru PC, BNC.

2) Coarse
(Reglaj brut)
 - Reglează parametrul brut al ecranului selectat.

3) Fine
(Reglaj fin)
 - Reglează parametrul fin al ecranului selectat.

4) Position
(Poziție)
 - Reglează poziția ecranului selectat.

5) Auto Adjustment
(Reglare automată)
 - Se reglează automat la semnalul de intrare al calculatorului.

- **Caracteristica Settings Control (Reglare setări) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

9. Maintenance Control - Lamp Control (Comandă întreținere - Comandă iluminare)

1. Faceți clic pe pictograma "Maintenance" (Întreținere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreținere).



-

Va fi afişată o grilă de informaţii cu câteva date de bază.

1) Maintenance
(Întreţinere)
- Permite întreţinerea tuturor surselor de intrare.

2) Auto Lamp Control
(Comandă iluminare automată)
Reglează automat iluminarea din spate a ecranului selectat la o anumită oră.
- Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglaţi utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

3) Manual Lamp Control
(Comandă iluminare manuală)
- Vă permite să reglaţi iluminarea din spate a ecranului selectat la orice oră.
Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglaţi utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

- **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

---

10. Maintenance Control - Scroll (Comandă întreţinere - Derulare)

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



1) Screen Scroll
- Elimină imaginile persistente care rezultă atunci când ecranul selectat rămâne în modul Pause (Pauză) pentru o perioadă mai lungă de timp. Puteţi seta timer-ul de repetare a ciclului selectând "Interval" în funcţie de oră şi "Second", în funcţie de secundă.

- **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

---

11. Maintenance Control - Video Wall

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).



1) Video Wall
   - Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.
2) Screen Divider
   - Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secţiuni.
     Puteţi selecta numărul de secţiuni în care doriţi să divizaţi imaginea afişată.
     - Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea Divizare ecran.
     - Selectaţi un monitor utilizând opţiunea Selectare monitor.
     - Puteţi seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.

       - 2*2
       - 3*3
       - 1*5
       - 5*1
3) On / Off
   - Activează/dezactivează funcţia Perete de monitoare pentru monitorul selectat.
4) Format
   - Formatul de divizare poate fi selectat.
     - Full
     - Natural

Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.

---

12. Troubleshooting (Depanare)

1. Ecranul pe care doriți să-l reglați nu este afişat în Power Control Info Grid (Grila de informații pentru reglare)
   - Verificați conexiunea RS232C. (Verificați dacă este conectat corespunzător la portul Com1)
   - Verificați ecranele pentru a vedea dacă unul din celelalte ecrane conectate au acelaşi ID. Dacă mai multe ecrane au acelaşi ID, acestea nu sunt detectate corespunzător de program din cauza unui conflict de date.
   - Verificați dacă Display Set ID (ID ecran) este un număr între 1 şi 10. (Reglați-l din meniul Display (Afişare).

   Un Display Set ID (ID ecran) trebuie să fie o valoare între 1 şi 10.
   Dacă valoarea nu este cuprinsă în acest interval, sistemul MDC nu poate regla ecranul.

2. Ecranul pe care doriți să-l reglați nu este afişat în celelalte grile de informații pentru reglare
   - Verificați dacă ecranul este pornit. (Puteți verifica acest lucru în grila de informații pentru reglare)
   - Verificați dacă puteți modifica sursa de intrare a ecranului.

3. Va fi afişată de mai multe ori caseta de dialog.
   - Verificați dacă ecranul pe care doriți să-l reglați este selectat.

4. Au fost selectate atât On Timer (Timer pornire), cât şi Off Timer (Timer oprire), însă este afişată o altă oră.
   - Introduceți ora curentă pentru a sincroniza ceasurile ecranului.

5. Este posibil ca telecomanda să nu funcționeze corect atunci când dezactivați funcția Remote (Telecomandă), deconectați cablul RS-232C sau ieşiți din program în mod necorespunzător. Rulați programul din nou şi reactivați funcția Remote (Telecomandă) pentru a reveni la funcțiile normale.



Programul poate funcționa necorespunzător din cauza unor probleme la circuitele sau a interferențelor de comunicație de la aparatele electronice din apropiere.



---

13. Settings Value Display In Multiple Display Mode (Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple)

Când sunt conectate mai multe ecrane, valorile setărilor sunt afişate după cum urmează.

1. No selection (Fără selecții): Afişează valoarea prestabilită din fabricație.
2. Selected one display (Un ecran selectat): Preia şi afişează valoarea setărilor pentru ecranul selectat.
3. Selected one display (ID1) and add another display (ID3) (Un ecran selectat (ID1) şi alt ecran adăugat (ID3): Programul care afişa valoarea setărilor pentru ID 1, preia şi afişează valoarea pentru ID3.
4. Selected all sets using Select All (Toate dispozitivele selectate cu Select All (Selectare globală): Revine la valoarea prestabilită din fabricație.



Natural Color

Programul software Natural Color



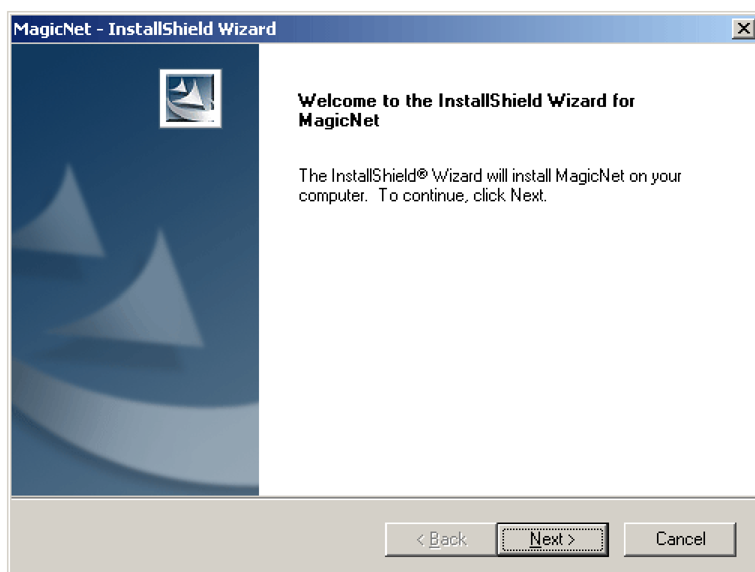
Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color
Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială. Pentru a instala manual programul, introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung, faceți clic pe butonul [Start] din Windows şi selectați apoi [Execute] ("Executare").
Introduceți D:\color\eng\setup.exe şi apoi apăsați tasta <Enter>.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

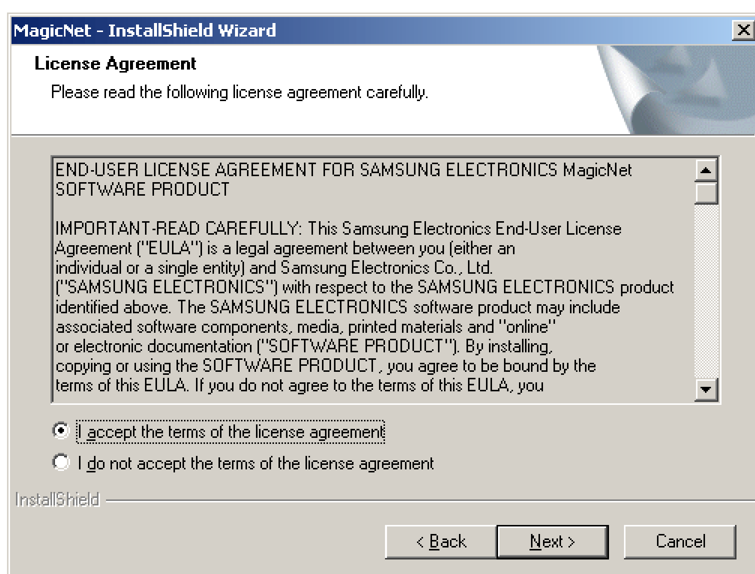
Cum să dezinstalați programul Natural Color
Selectați [Setting]/[Control Panel] ("Setări/Panoul de control") din meniul [Start] şi apoi faceți dublu clic pe [Add/Delete a program]("Adaugare/Ştergere Program").
Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul [Add/Delete]("Adăugare /Ştergere").

Instalare

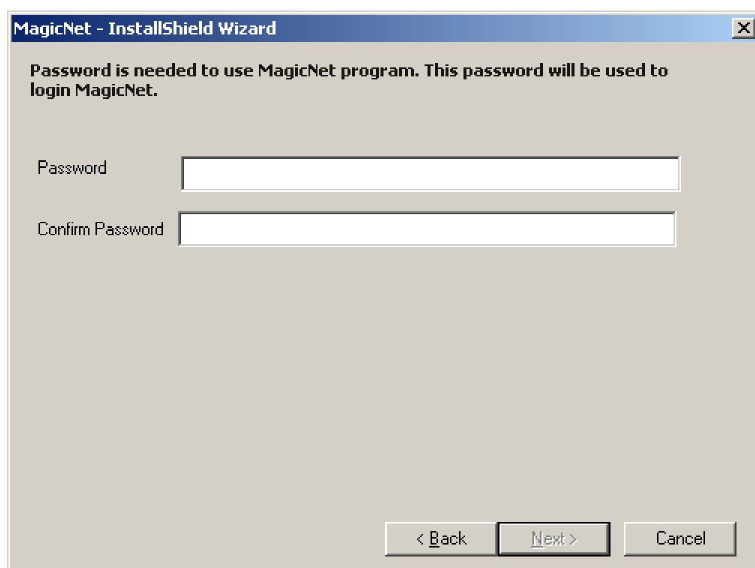
1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsaţi pe fişierul de instalare pentru MagicNet.
3. Cǎnd apare fereastra pentru InstallShield Wizard (Expertul InstallShield), apăsaţi pe „Next”.



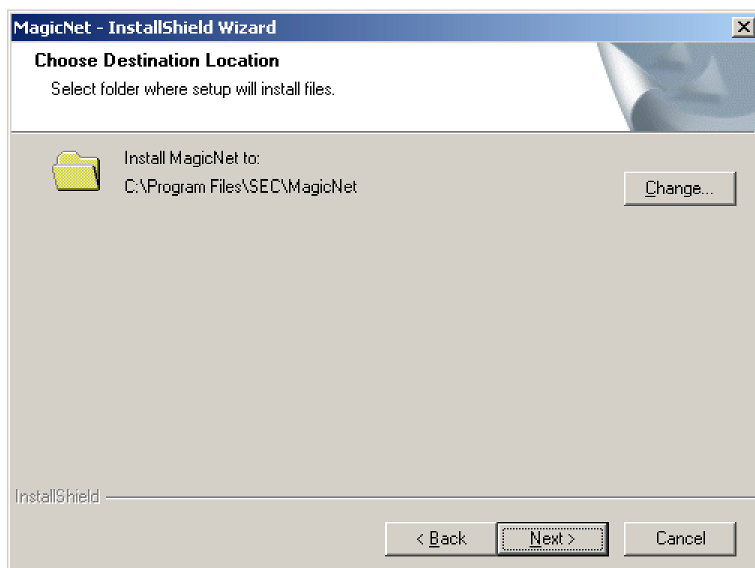
4. Selectaţi "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licenţiere) pentru a fi de accord cu termenii de utilizare.



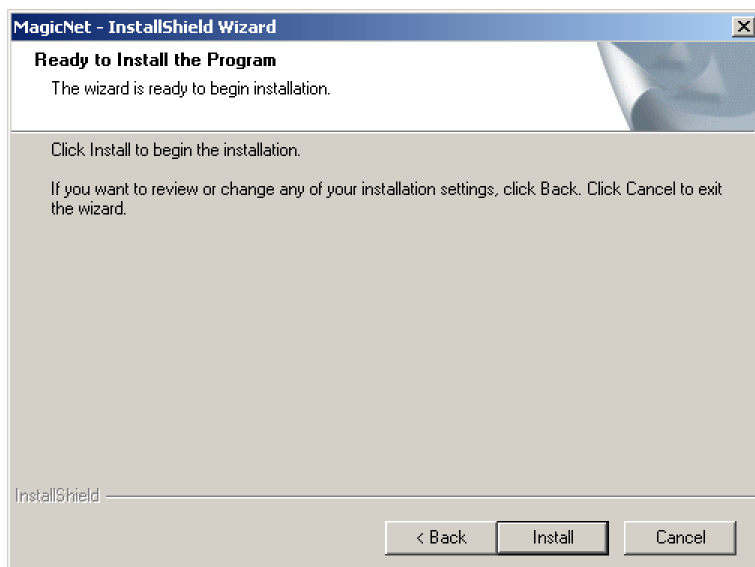
5. Vi se solicită să vă conectaţi la programul MagicNet Server. Introduceţi parola de conectare. Parola nu poate fi modificată după conectare.



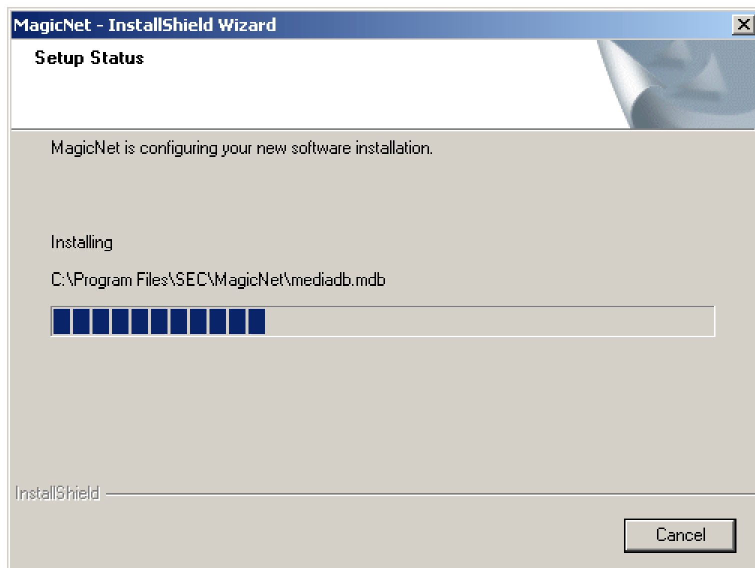
6. Selectaţi un folder unde doriţi să fie instalat programul MagicNet.



7. Faceţi clic pe „Install”.

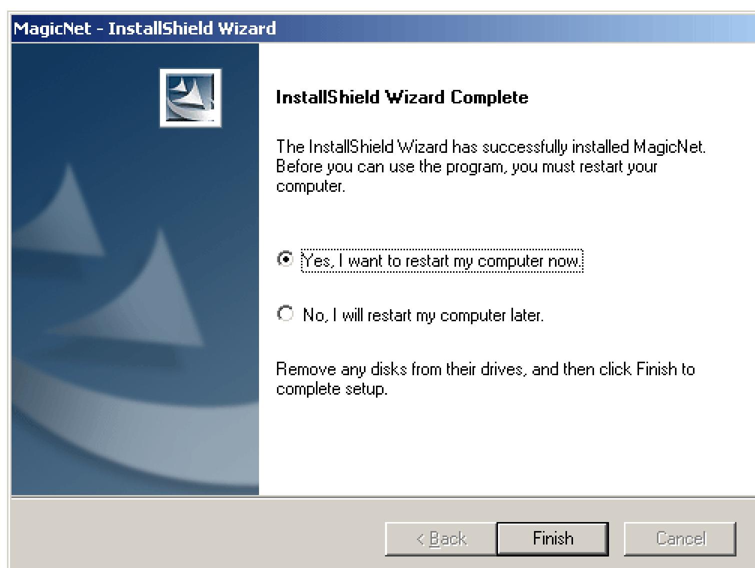


8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).



9. Se recomandă repornirea sistemului pentru o funcţionare normală a programului MagicNet Server.

   Faceţi clic pe „Finish”.



10. Atunci când instalarea este terminată, pe spaţiul de lucru va apărea pictograma programului MagicNet.



11. Pentru a rula programul, faceţi dublu clic pe această pictogramă.

Cerinţe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicaţie
Minim	P 1,8 GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P 3,0 Ghz	512M			



Instalarea kitului pentru suport


Trebuie utilizate numai şuruburile furnizate.


Samsung Electronics nu îşi asumă răspunderea pentru daunele provocate de utilizarea altei baze în afara celei specificate.

---

1. Instalarea semi-suportului





Suportul din stânga **Suportul din dreapta**


Poziţionaţi eticheta "CAUTION" în spate.



1. Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşaţi semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtaţi acest înveliş protector, iar când fixaţi kitul de montare pe perete, acoperiţi orificiul cu un 'înveliş orificiu'.

2. Instalați suportul din stânga şi pe cel din dreapta.

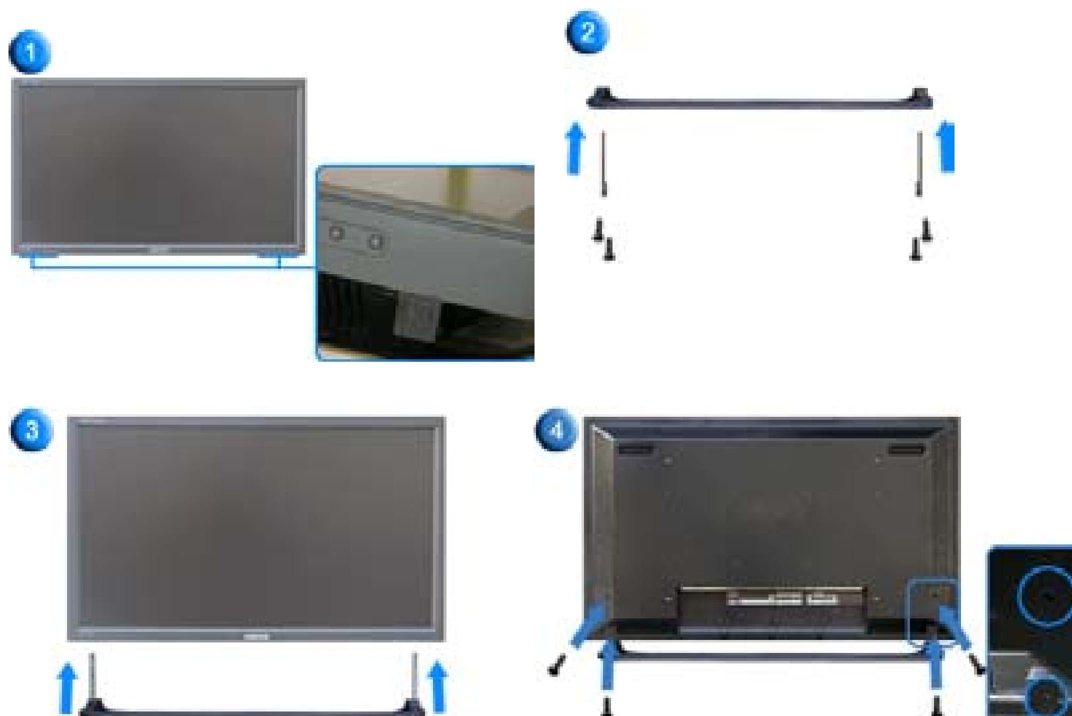
3. Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
   Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)



Acest stativ este destinat ajustării unghiului ecranului. Compania nu poate fi considerată responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea acestui stativ. Nu utilizați produsul drept suport pentru aşezarea altor obiecte.

---

2. Instalarea kitului pentru suport (vândut separat)



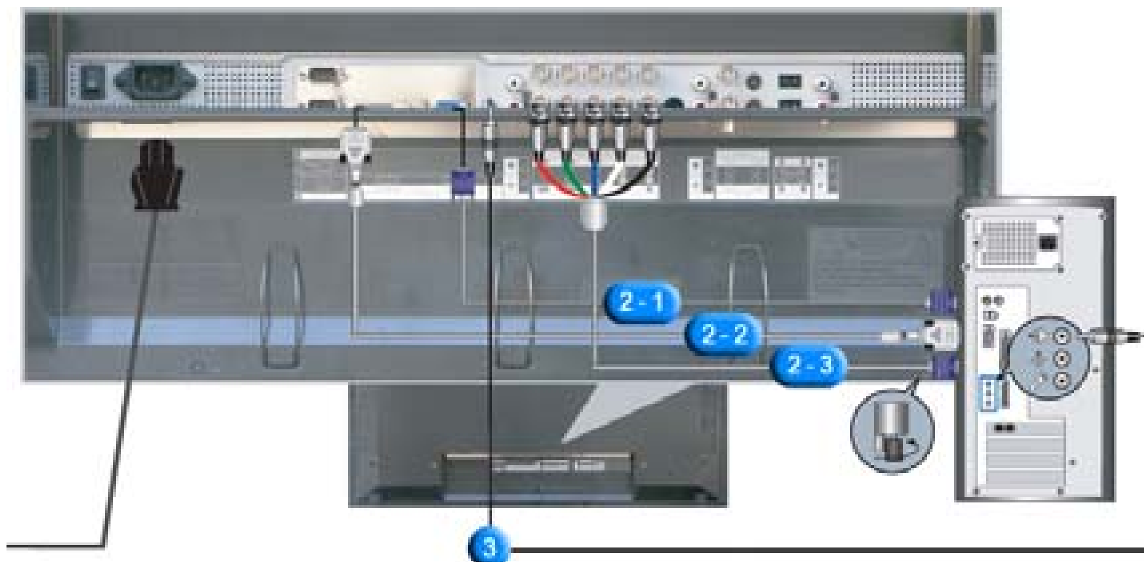
1. Se utilizează un înveliş protector pentru a proteja orificiul din partea inferioară a monitorului, unde se introduce suportul. Când ataşați semi-suportul furnizat sau kitul pentru suport (vândut separat), îndepărtați acest înveliş protector, iar când fixați kitul de montare pe perete, acoperiți orificiul cu un 'înveliş orificiu'.
2. Asigurați-vă că montați părțile componente în direcția şi locul potrivite. (M4 × L15)
3. Amplasați suportul în orificiul din partea inferioară a monitorului.
4. Introduceți şurubul în orificiul indicat şi strângeți. (M4 × L15)



La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.

Conectarea la un calculator | Conectarea la un VCR | Conectarea la un DVD Player | Conectarea unei camere video
Conectarea unui Set Top Box DTV | Conectarea boxelor | Conectarea la un sistem audio

1. Conectarea la un calculator



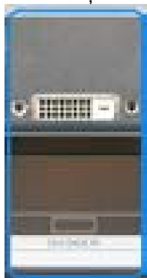
1. Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului.
   Porniți monitorul.

2. Există 3 moduri de conectare a cablului de semnal la monitor.
   Alegeți unul din următoarele moduri:

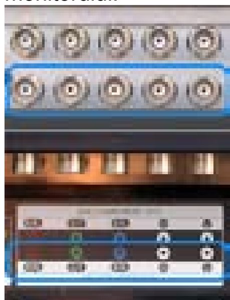
   2-1. Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe cardul video.
   Conectați cablul de semnal la portul RGB, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

   2-2. Utilizarea conectorului DVI (digital) la cardul video.
   Conectați cablul DVI la portul DVI(HDCP) din partea din spate a monitorului.

   2-3. Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe cardul video.
   Conectați cablul BNC la **BNC/COMPONENT IN - port R, G, B, H, V** în partea din spate a monitorului.



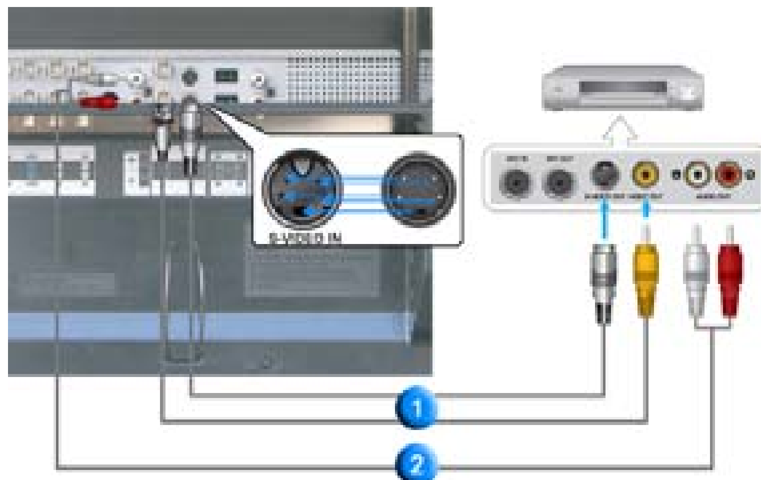
Cablul DVI sau BNC este opţional.

3. Conectaţi cablul audio al monitorului la portul audio din spatele monitorului.
4. Porniţi atât calculatorul, cât şi monitorul.



Pentru a cumpăra piese opţionale, contactaţi un centrul de service local al Samsung Electronics.

2. Conectarea la un VCR



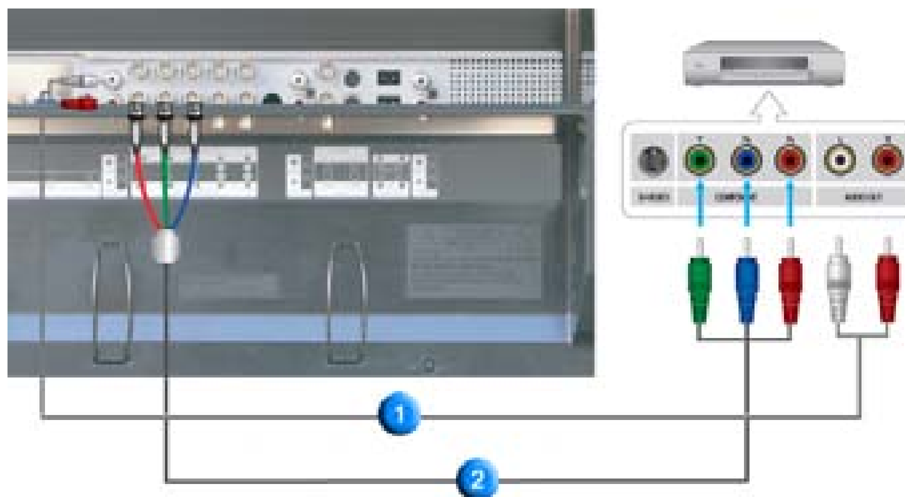
1. Dispozitivele de intrare AV, cum ar fi VCR-uri sau camere video, sunt conectate la **AV IN [VIDEO]** sau la **AV IN [S-VIDEO]** ale monitorului cu ajutorul cablului S-VHS sau BNC.



Cablul S-VHS sau BNC este opţional.

2. Conectaţi terminalele audio (S) şi audio (D) ale unui VCR sau ale unor camere video la **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului cu ajutorul cablurilor audio.
3. Selectaţi **AV** sau **S-Video** conectat la un VCR sau la camere video cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
4. Porniţi apoi VCR-ul sau camerele video cu o casetă înăuntru.

3. Conectarea la un DVD Player



1. Conectaţi un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale DVD player-ului.

2. Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - port PR, Y, PB** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale DVD player-ului.



Cablul Component este opțional.

3. Selectați cablul **Component** conectat la un DVD player cu ajutorul butonului Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.

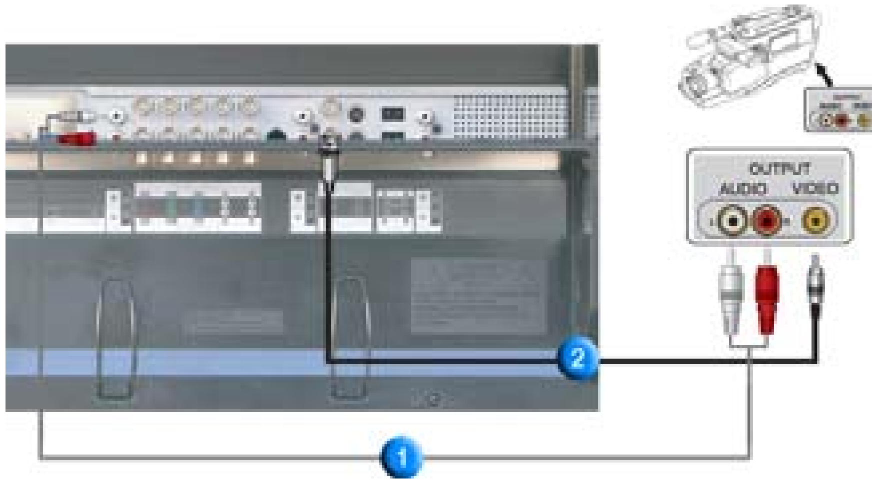
4. Porniți apoi DVD player-ul cu un disc DVD înăuntru.



Pentru explicații despre Component video, consultați manualul de utilizare al unui DVD Player.

---

4. Conectarea unei camere video



1. Localizați fişele de ieşire A/V ale camerei video. De obicei, acestea se află în lateral sau în partea din spate a camerei video.
   Conectați un set de cabluri audio între mufele de ieşire AUDIO OUTPUT ale camerei video şi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.

2. Conectați un cablu video între mufa de ieşire VIDEO OUTPUT a camerei video şi **AV IN [VIDEO]** al monitorului.

3. Selectați **AV** conectat la o cameră video utilizând butonul Source (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau telecomanda.

4. Porniți apoi camerele video cu o casetă înăuntru.



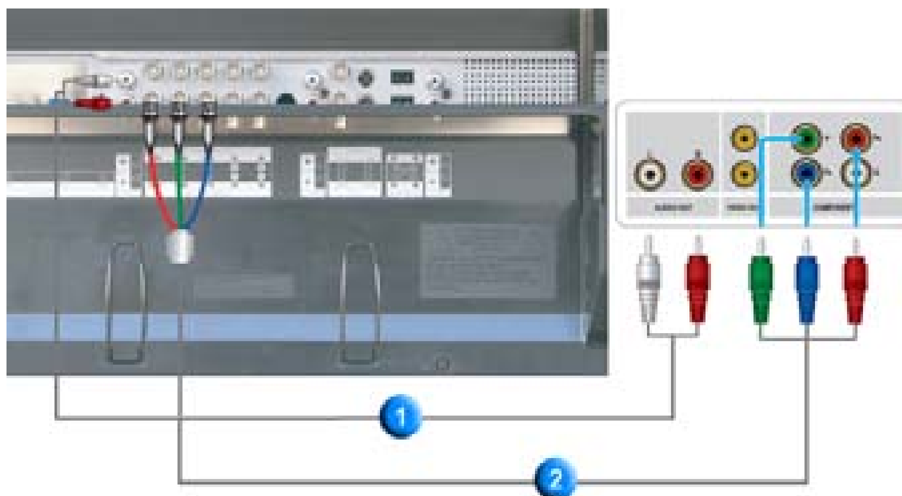
De obicei, cablurile audio-video prezentate aici sunt incluse cu o cameră video.
(În caz contrar, verificați la magazinul local de produse electronice.)
În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

---

5. Conectarea unui Set top Box DTV



Mai jos sunt prezentate conexiunile tipice pentru un Set Top Box.



1. Conectați un set de cabluri audio între **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale Set Top Box-ului.

2. Conectați un cablu Component între **BNC/COMPONENT IN - port PR, Y, PB** al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale Set Top Box-ului.

3. Selectați cablul **Component** conectat la un Set Top Box DTV cu ajutorul butonului Source (Sursă) din partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.



Pentru explicații despre Component video, consultați manualul unui deținător de Set Top Box.

6. Conectarea boxelor

1. Strângeți monitorul şi boxa cu ajutorul şuruburilor.



* Detaşați suportul pentru boxe înainte de conectarea boxelor la rețea.

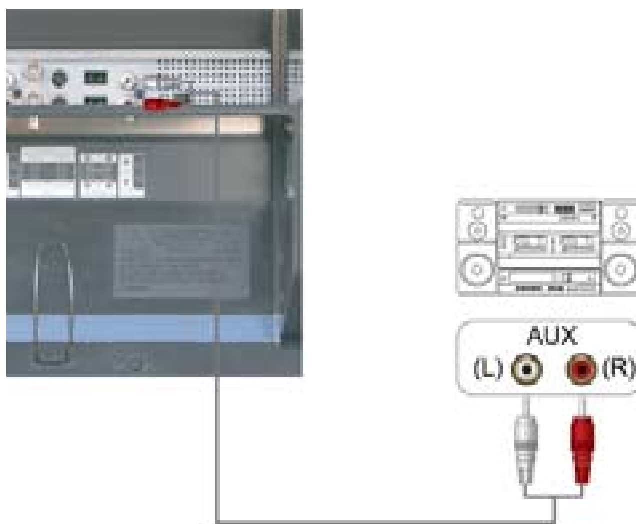
2. Conectați cablul de conectare a boxelor între fişa de conectare a boxelor din partea din spate a monitorului şi mufa de conectarea a boxelor din partea din spate a boxei.





Nu mişcați dispozitivul care fixează boxa când acesta este conectat la boxă.
Suportul de boxe pentru conectarea acestora se poate deteriora.

7. Conectarea la un sistem audio



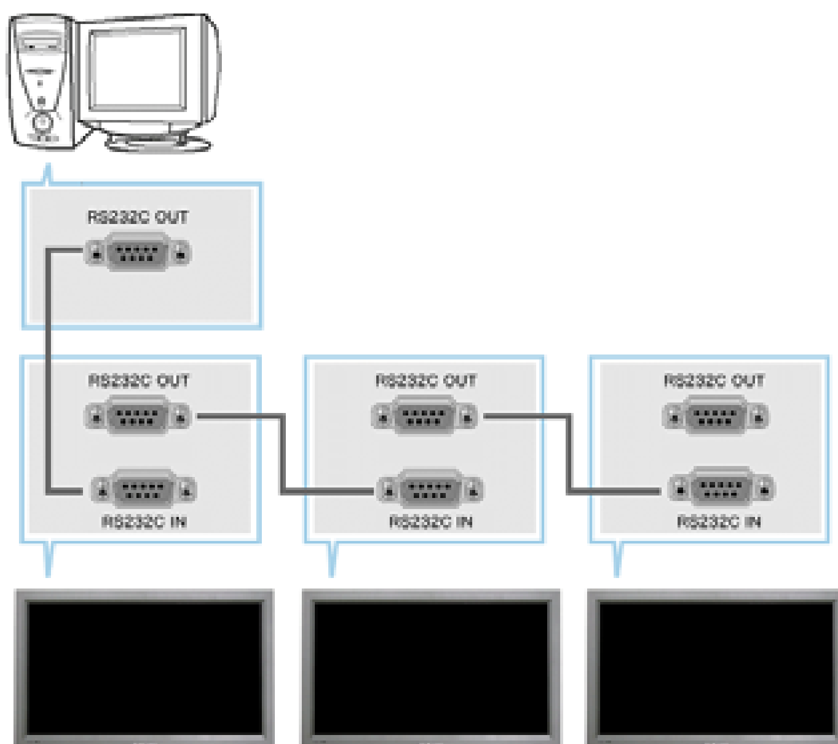
1. Conectați un set de cabluri audio între mufele AUX L, R ale SISTEMULUI AUDIO şi **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** al monitorului.

Multiple Display Control

MDC System

1. Introducere
2. Beginning (Introducere):
   Main Screen (Ecran principal) | Port Setting (Setare porturi)|
3. Power Control (Reglare alimentare)
4. Input Source Control (Reglare sursă de intrare)
5. Image Size Control (Reglare dimensiune imagine):
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Time Control (Reglare oră)
7. PIP Control (Reglare PIP):
   PIP Size (Dimensiune PIP)| PIP Source (Sursă PIP)
8. Settings Control (Reglare setări):
   Picture (Imagine)| Picture PC (PC cu imagini)|
   Audio | Image Lock (Blocare imagine)|
9. Maintenance Control - Lamp Control (Comandă întreținere - Comandă iluminare)
10. Maintenance Control - Scroll (Comandă întreținere - Derulare)
11. Maintenance Control - Video Wall
12. Troubleshooting (Depanare)
13. Settings Value Display In Multiple Display Mode (Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple)

1. Introducere



Un Multiple Display Control (MDC) (Comandă ecrane multiple) este o aplicație care permite unor ecrane diferite să funcționeze uşor şi simultan pe un calculator. Standardul în comunicația serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicația dintre un calculator şi un ecran. Aşadar, trebuie conectat un cablu serial între portul serial al unui calculator şi portul serial al unui ecran.

---

2. Beginning - Main Screen (Introducere - Ecran principal)

- Pentru a porni programul, faceți clic pe Start > Program > Multiple Display Control (Comandă ecrane multiple).
- Selectați un dispozitiv pentru a vedea volumul acestuia în glisor.



1 Main Icons (Pictograme principale)	5 Select Button (Buton Selectare)
2 Remocon	6 Info Grid (Grila de informaţii)
3 Safety Lock	7 Display Selection (Selectare ecran)
4 Port Selection (Selectare port)	8 Control Tools (Instrumente de control)

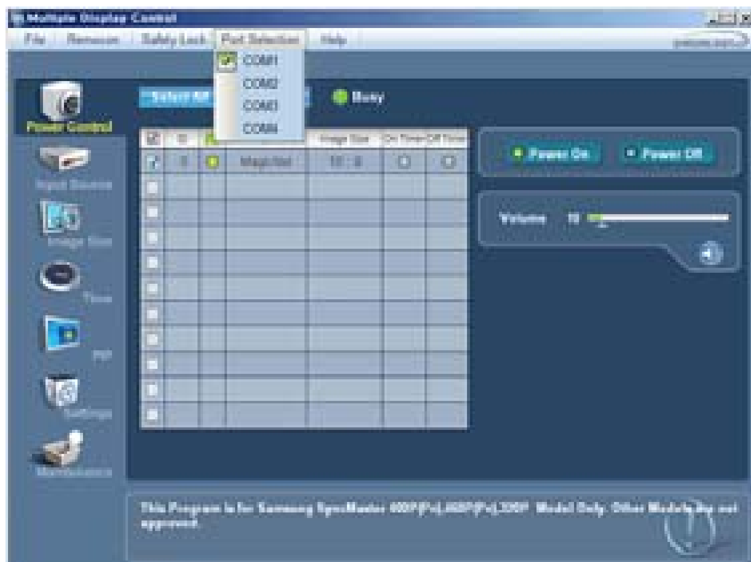
---

1. Utilizaţi pictogramele principale pentru a comuta în fiecare ecran.
2. Vă permite să activaţi sau să dezactivaţi funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă din unitatea de afişare.
3. Setează funcţia de blocare.
4. Setarea pentru portul serial al calculatorului poate fi modificată. Valoarea iniţială este COM1.
5. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau Clear (Ştergere) pentru a selecta sau a şterge toate ecranele.
6. Utilizaţi grila pentru a vizualiza o serie de informaţii despre ecranul selectat.
7. Selectaţi un ecran din Display Selection (Selectare ecran).
8. Utilizaţi Control Tools (Instrumente de control) pentru a regla ecranele.

<Notă> Funcţia Enable/Disable (Activare/Dezactivare) a telecomenzii funcţionează indiferent dacă alimentarea este setată la On/Off (Pornit/Oprit), iar acest lucru este valabil pentru toate ecranele conectate la MDC. Totuşi, indiferent de starea din momentul în care MDC este oprit, funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă a tuturor ecranelor este activată (Enable) când MDC este închis.

---

2. Beginning - Port Setting (Introducere - Setare porturi)



1. Multiple Display Control este setat inițial la COM1.
2. Dacă utilizați alt port decât COM1, în Port Selection Menu (Meniul de selectare a porturilor) puteți selecta de la COM1 la COM4.
3. Dacă numele exact al portului conectat la monitorul care utilizează un cablu serial nu este selectat, comunicația va fi totuşi disponibilă.
4. Portul selectat este stocat în program şi utilizat şi pentru programul următor.

---

3. Power Control (Reglare alimentare)

1. Faceți clic pe Power Control (Reglare alimentare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Power Control.



Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Power Control (Reglare alimentare).

1) Power Status (Stare alimentare)
2) Input Source (Sursa de intrare)
3) Image Size (Dimensiune imagine)
4) On Timer Status (Stare timer pornire)
5) Off Timer Status (Stare timer oprire)

2. Utilizați butonul Select all (Selectare globală) sau caseta de validare pentru a alege un ecran care trebuie reglat.



► Power Control (Reglare alimentare) permite reglarea unor funcții ale ecranului selectat.

1) Power On/Off
   (Pornire/Oprire)
   - Porneşte sau opreşte alimentarea ecranului selectat.

2) Volume Control
   (Reglare volum)
   - Reglează nivelul volumului pentru ecranul selectat.
     Primeşte valoarea volumului pentru ecranul selectat din dispozitive şi o afişează în glisor.
     (Când anulați selecția sau alegeți Select All (Selectare globală), aceasta revine la valoarea prestabilită 10)

3) Mute On/Off
   (Silențios pornit/oprit)
   - Activează/dezactivează funcția Mute (Silențios) a ecranului selectat.
     La selectarea pe rând a dispozitivelor, activați Mute (Silențios) când funcția Mute este activată pentru dispozitivul selectat.
     Funcția Mute (Silențios) se dezactivează automat când reglați nivelul volumului.
     (Valorile revin la setările prestabilite când anulați selectările sau alegeți "Select All" (Selectare globală).

- **Caracteristica Power Control (Reglare alimentare) este disponibilă pentru toate ecranele.**
- **Caracteristicile Volume Control (Reglare volum) şi Mute (Silențios) sunt disponibile numai pentru ecranele pornite (ON).**

---

4. Input Source Control (Reglare sursă de intrare)

1. Faceți clic pe Input Source (Sursa de intrare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Input Source.
   Faceți clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizați caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Input Source Control (Reglare sursă de intrare).

1) PC
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la PC.
2) BNC
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la BNC.
3) DVI
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DVI.
4) AV
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la AV.
5) S-Video
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la S-Video.
6) Component
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la Component.
7) MagicNet
 - Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

Caracteristica Input Source Control (Reglare sursă de intrare) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

---

5. Image Size Control - PC, BNC, DVI (Reglare dimensiune imagine)

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

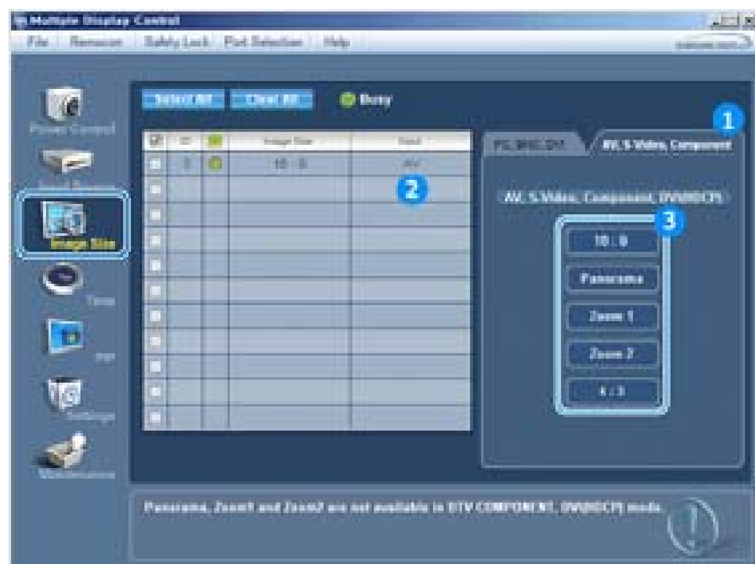
1) Power
(Alimentare)
 - Afişează starea alimentării pentru ecranul curent.
2) Image Size
(Dimensiune imagine)
 - Afişează dimensiunea imaginii curente pentru ecranul în funcţiune.
3) Input Source
(Sursa de intrare)
 - Afişează sursa de intrare curentă pentru ecranul în funcţiune.
4) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranele a căror sursă de intrare este PC, BNC, DVI.
5) Când faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine), sunt afişate mai întâi filele PC, BNC, DVI.
 - Butonul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) reglează dimensiunea imaginii pentru PC, BNC, DVI.
6) Faceţi clic pe fila AV, S-Video, Component pentru a regla dimensiunea imaginii pentru respectiva sursă de intrare.

Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

5. Image Size Control - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) (Reglare dimensiune imagine)

1. Faceți clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) Faceți clic pe fila AV, S-Video, Component pentru a regla dimensiunea imaginii pentru AV, S-Video, Component.
Faceți clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizați caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.

2) Info Grid (Grila de informații) afişează numai ecranul care are AV, S-Video, Component sau DVI(HDCP) ca sursă de intrare.

3) Modificați dimensiunea imaginii pentru ecranul selectat aleatoriu.
Notă: Panorama, Zoom1 şi Zoom2 nu pot fi selectate atunci când tipul semnalului de intrare pentru Component şi DVI (HDCP) este 720p sau 1080i.

- **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

6. Time Control (Reglare oră)

1. Faceți clic pe Time (Oră) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Time Control (Reglare oră).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Time Control (Reglare oră).

1) Current Time
(Ora curentă)
- Setaţi ora curentă pentru ecranul selectat (PC Time) (Ora calculatorului).
- Pentru a modifica ora curentă, trebuie să modificaţi mai întâi ora calculatorului.

2) On Time Setup
(Setare oră pornire)
- Setaţi ora, minutele, AM/PM pentru On Time (Oră pornire), Status (Stare), Source (Sursă) şi volumul ecranului selectat.

3) Off Time Setup
(Setare oră oprire)
- Setaţi ora, minutele, AM/PM, şi Status (Stare) pentru funcţia Off Timer (Timer oprire) a ecranului selectat.

4) Afişează setările pentru On Timer (Timer pornire).

5) Afişează setările pentru Off Timer (Timer oprire).

Caracteristica Time Control (Reglare oră) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

---

7. PIP Control - PIP Size (Reglare PIP - Dimensiune PIP)

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).
Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.



Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Size Control (Reglare dimensiune PIP).

1) PIP Size
(Dimensiune PIP)
- Afişează dimensiunea ferestrei PIP curente pentru ecranul în funcţiune.

2) OFF
(Oprire)
- Dezactivează fereastra PIP a ecranului selectat.

3) Large
(Mare)
- Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Large (Mare).

4) Small
(Mică)
- Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Small (Mică).

5) Double1
(Dublu1) - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double1 (Dublu1).

6) Double2
(Dublu2) - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double2 (Dublu2).

7) Double3 (Picture By Picture)
(Dublu3 - Imagine cu imagine) - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double3 (Dublu3).

Dimensiunea ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.

Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.

7. PIP Control - PIP Source (Reglare PIP - Sursă PIP)

1. Faceți clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).



Info Grid (Grila de informații) afişează câteva informații de bază necesare pentru PIP Source Control (Reglare sursă PIP).

1) PIP Source
(Sursă PIP) - Sursa ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.
2) PC
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la PC.
3) BNC
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la BNC.
4) DVI
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la DVI.
5) AV
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la AV.
6) S-Video
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la S-Video.
7) Component
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la Component.

Notă: Este posibil ca unele surse PIP să nu poată fi selectate în funcție de tipul sursei de intrare din ecranul principal.

- **Caracteristica PIP Control (Reglare PIP) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON) şi a căror funcție PIP este setată la ON (Pornit).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Picture (Reglare setări - imagine)

1. Faceți clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).
  După selectarea fiecărei funcții, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcției selectate.
  Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50).
  Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture
   (Imagine)
   - Funcție disponibilă numai pentru AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).

2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.

3) Brightness
   (Luminozitate)
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.

4) Sharpness
   (Claritate)
   - Reglează claritatea ecranului selectat.

5) Color
   (Culoare)
   - Reglează culoarea ecranului selectat.

6) Tint
   (Nuanță)
   - Reglează nuanța ecranului selectat.

7) Color Tone
   (Ton de culoare)
   - Reglează tonul de culoare al ecranului selectat.

- **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecție, este afişată valoarea prestabilită din fabricație.**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Picture PC (Reglare setări - PC cu imagini)

1. Faceți clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate.
  Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50).
  Prin modificarea unei valori în acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture PC
   (PC cu imagini)
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC, DVI.

2) Contrast
   - Reglează contrastul ecranului selectat.

3) Brightness
   (Luminozitate)
   - Reglează luminozitatea ecranului selectat.

4) Red
   (Roşu)
   - Reglează culoarea roşie a ecranului selectat.

5) Green
   (Verde)
   - Reglează culoarea verde a ecranului selectat.

6) Blue
   (Albastru)
   - Reglează culoarea albastră a ecranului selectat.

- **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Audio (Reglare setări - audio)

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate.
  Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50).
  Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Audio
   - Reglează setările audio pentru toate sursele de intrare.
2) Bass
   (Sunete joase)
   - Reglează sunetele joase ale ecranului selectat.
3) Treble
   (Sunete înalte)
   - Reglează sunetele înalte ale ecranului selectat.
4) Balance
   (Balans)
   - Reglează balansul ecranului selectat.
5) Dolby Virtual
   - Dolby Virtual Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet Dolby Virtual) pentru ecranul selectat.
6) BBE
   - BBE Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet BBE) pentru ecranul selectat.
7) Sound Select
   (Selectare sunet)
   - Selectaţi fie Main (Principal), fie Sub când funcţia PIP este utilizată.

- **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcţionează numai cu modelul MagicNet.**

---

8. Settings Control - Image Lock (Reglare setări - Blocare imagine)

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).



- Info Grid (Grila de informații) afişează o serie de informații de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

1) Image Lock
(Blocare imagine)
- Funcție disponibilă numai pentru PC, BNC.

2) Coarse
(Reglaj brut)
- Reglează parametrul brut al ecranului selectat.

3) Fine
(Reglaj fin)
- Reglează parametrul fin al ecranului selectat.

4) Position
(Poziție)
- Reglează poziția ecranului selectat.

5) Auto Adjustment
(Reglare automată)
- Se reglează automat la semnalul de intrare al calculatorului.

- **Caracteristica Settings Control (Reglare setări) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

9. Maintenance Control - Lamp Control (Comandă întreținere - Comandă iluminare)

1. Faceți clic pe pictograma "Maintenance" (Întreținere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreținere).



-

Va fi afişată o grilă de informații cu câteva date de bază.

1) Maintenance
(Întreținere)
- Permite întreținerea tuturor surselor de intrare.

2) Auto Lamp Control
(Comandă iluminare automată)
Reglează automat iluminarea din spate a ecranului selectat la o anumită oră.
- Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglați utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

3) Manual Lamp Control
(Comandă iluminare manuală)
- Vă permite să reglați iluminarea din spate a ecranului selectat la orice oră.
Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglați utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

- **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreținere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

10. Maintenance Control - Scroll (Comandă întreținere - Derulare)

1. Faceți clic pe pictograma "Maintenance" (Întreținere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreținere).



1) Screen Scroll
- Elimină imaginile persistente care rezultă atunci când ecranul selectat rămâne în modul Pause (Pauză) pentru o perioadă mai lungă de timp. Puteți seta timer-ul de repetare a ciclului selectând "Interval" în funcție de oră şi "Second", în funcție de secundă.

- **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreținere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**
- **Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.**

---

11. Maintenance Control - Video Wall

1. Faceți clic pe pictograma "Maintenance" (Întreținere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreținere).



1) Video Wall
   - Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

2) Screen Divider
   - Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secțiuni.
     Puteți selecta numărul de secțiuni în care doriți să divizați imaginea afişată.
     - Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea Divizare ecran.
     - Selectați un monitor utilizând opțiunea Selectare monitor.
     - Puteți seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.

       - 2*2
       - 3*3
       - 1*5
       - 5*1

3) On / Off
   - Activează/dezactivează funcția Perete de monitoare pentru monitorul selectat.

4) Format
   - Formatul de divizare poate fi selectat.
     - Full
     - Natural

Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreținere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).

Sursa de intrare pentru MagicNet funcționează numai cu modelul MagicNet.

12. Troubleshooting (Depanare)

1. Ecranul pe care doriți să-l reglați nu este afişat în Power Control Info Grid (Grila de informații pentru reglare)
   - Verificați conexiunea RS232C. (Verificați dacă este conectat corespunzător la portul Com1)
   - Verificați ecranele pentru a vedea dacă unul din celelalte ecrane conectate au acelaşi ID. Dacă mai multe ecrane au acelaşi ID, acestea nu sunt detectate corespunzător de program din cauza unui conflict de date.
   - Verificați dacă Display Set ID (ID ecran) este un număr între 1 şi 10. (Reglați-l din meniul Display (Afişare).



Un Display Set ID (ID ecran) trebuie să fie o valoare între 1 şi 10.
Dacă valoarea nu este cuprinsă în acest interval, sistemul MDC nu poate regla ecranul.

2. Ecranul pe care doriți să-l reglați nu este afişat în celelalte grile de informații pentru reglare
   - Verificați dacă ecranul este pornit. (Puteți verifica acest lucru în grila de informații pentru reglare)
   - Verificați dacă puteți modifica sursa de intrare a ecranului.

3. Va fi afişată de mai multe ori caseta de dialog.
   - Verificați dacă ecranul pe care doriți să-l reglați este selectat.

4. Au fost selectate atât On Timer (Timer pornire), cât şi Off Timer (Timer oprire), însă este afişată o altă oră.
   - Introduceți ora curentă pentru a sincroniza ceasurile ecranului.

5. Este posibil ca telecomanda să nu funcționeze corect atunci când dezactivați funcția Remote (Telecomandă), deconectați cablul RS-232C sau ieşiți din program în mod necorespunzător. Rulați programul din nou şi reactivați funcția Remote (Telecomandă) pentru a reveni la funcțiile normale.



Programul poate funcționa necorespunzător din cauza unor probleme la circuitele sau a interferențelor de comunicație de la aparatele electronice din apropiere.



13. Settings Value Display In Multiple Display Mode (Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple)

Când sunt conectate mai multe ecrane, valorile setărilor sunt afişate după cum urmează.

1. No selection (Fără selecții): Afişează valoarea prestabilită din fabricație.
2. Selected one display (Un ecran selectat): Preia şi afişează valoarea setărilor pentru ecranul selectat.
3. Selected one display (ID1) and add another display (ID3) (Un ecran selectat (ID1) şi alt ecran adăugat (ID3): Programul care afişa valoarea setărilor pentru ID 1, preia şi afişează valoarea pentru ID3.
4. Selected all sets using Select All (Toate dispozitivele selectate cu Select All (Selectare globală): Revine la valoarea prestabilită din fabricație.



Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obţinute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color este soluţia acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informaţii, consultaţi secţiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color
Introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra iniţială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceţi clic pe Natural Color din fereastra iniţială. Pentru a instala manual programul, introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung, faceţi clic pe butonul [Start] din Windows şi selectaţi apoi [Execute] ("Executare").
Introduceţi D:\color\eng\setup.exe şi apoi apăsaţi tasta <Enter>.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceţi litera corespunzătoare unităţii unde se află acesta.)

Cum să dezinstalaţi programul Natural Color
Selectaţi [Setting]/[Control Panel] ("Setări/Panoul de control") din meniul [Start] şi apoi faceţi dublu clic pe [Add/Delete a program]("Adaugare/Ştergere Program").
Selectaţi Natural Color din listă şi apoi faceţi clic pe butonul [Add/Delete]("Adăugare /Ştergere").



Input



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
Source List	Se utilizează pentru a selecta un PC sau BNC sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **La comutarea monitorului la o sursă externă, funcţia PIP este dezactivată.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) MagicNet**	P A S C M
PIP	Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionaţi	

	imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. **Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.** **1) PIP** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "PIP".** **Off** **On** : Deschideţi şi închideţi Ecranul PIP. **2) Source** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mod **BNC** : AV / S-Video Mod **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mod **Component** : PC / DVI Mod : Selectaţi sursa de intrare pentru PIP. **3) Swap** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SWAP".** : Comutare între conţinutul ferestrei PIP şi imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP. **4) Size** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SIZE".** : Modificaţi Dimensiunea ferestrei PIP If you select , , in Size, Position and Transparency will not be activated. **5) Position** : Modificaţi Poziţia ferestrei PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Reglaţi Transparenţa ferestrei PIP. **Moduri Disponibile : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency PASC
Edit Name	Numiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. **MagicNet nu a putut fi redenumit.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Funcţii de control direct | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Picture

PC / BNC / DVI Mod



Moduri Disponibile **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
MagicBright™	MagicBright este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți. În acest moment sunt disponibile trei moduri de vizualizare diferite: Text, Internet şi Entertain. Fiecare mod are un grad preconfigurat de luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele trei configurații, apăsând butoanele MagicBright **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B".** **1) Entertain** : Luminozitate mare: Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD. **2) Internet** : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **3) Text** : Luminozitate normală Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. **4) Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.	P M
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglați Contrastul. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea.	P M

Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.

OSD	Descriere	Redare
Color Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	P M
Color Control	Reglează culorile individuale R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	P M



Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Color Control , Color Tone va intra în modul Custom .

Image Lock	Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. **1) Coarse** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul Brut poate face ca imaginea de pe ecran să se deplaseze. O puteți readuce în centru cu ajutorul meniului Reglare Orizontală. **2) Fine** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului). **3) Position** : Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.	**1) Coarse** **/ Fine** **3) Position** P
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment . **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".**	P
Signal Balance	Pentru a compensa semnalul RGB slab transmis printr-un cablu de semnal lung. **1) Signal Balance** Cu signal control puteți selecta fie On, fie Off. **2) Signal Control** Puteți regla manual R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.	**1) Signal Balance** **2) Signal Control** P
Size	Puteți modifica dimensiunea. **1) 16:9** **2) 4:3**	P
PIP Picture	Puteți regla Setările Ecranului PIP. **1) Contrast** : Reglați Contrastul ferestrei PIP de pe ecran. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea ferestrei PIP de pe ecran. **3) Sharpness** : Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP. **4) Color** : Reglează Culoarea ferestrei PIP. **5) Tint** : Conferă o tonalitate naturală ferestrei PIP. **Moduri Disponibile : PIP**	P

AV / S-Video / Component Mod



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
Mode	Monitorul are patru setări de imagine automate ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") presetate din fabrică. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "P.MODE".** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	A S C
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglați Contrastul. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea. **3) Sharpness** : Ajustează definiția imaginii. **4) Color** : Ajustează culoarea imaginii. **5) Tint** (Disponibil numai în modul AV, S-Video) : Conferă o tonalitate naturală ecranului.	A S C
Color Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	A S C
Size	Puteți comuta Dimensiunea. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.	A S C
Digital NR	- Reducere Perturbații Digitale Puteți comuta pe Off/On funcția Eliminare Perturbații. Funcția de Eliminare a Perturbațiilor Digitale vă permite să vă bucurați de o imagine mai clară. **Off** **On**	A S C

Film Mode	Puteți comuta Film Mode pe Off/On. Modul Film vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema. **Off** **On**	A S
DNIe Demo	- Motor Digital Natural Image Noua tehnologie Samsung oferă imagini mai detaliate cu contrast mare, luminozitate sporită şi 3D Noise Reduction. Un nou algoritm de compensare a imaginii oferă clienților imagini mai strălucitoare şi mai clare. Tehnologia DNIe adaptează semnalul privirii dvs. Puteți compara un ecran cu DNIe cu un ecran fără DNIe. În jumătatea din stânga se va afişa o imagine cu Dnle, în timp ce în jumătatea din dreapta se va afişa imaginea fără DNIe. **Acest monitor acceptă caracteristica DNIe în mod prestabilit.** **Off** : Opreşte modul DNIe Demo. **On** : Porneşte modul DNIe Demo.	A S C
PIP Picture	Puteți regla setările ecranului PIP. **1) Contrast** : Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran. **2) Brightness** : Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran. **Moduri Disponibile : PIP**	A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Funcții de control direct | MagicNet | MagicNet (SERVER)

Sound



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
Mode	Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă	

	fidelitate. **1) Standard** : Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **2) Music** : Selectaţi Muzică dacă vizionaţi clipuri muzicale sau concerte. **3) Movie** : Selectaţi Film dacă vizionaţi filme. **4) Speech** : Selectaţi Vorbire dacă vizionaţi un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. ştiri). **5) Custom** : Selectaţi Personalizat dacă doriţi să reglaţi setările conform preferinţelor personale.	PASCM
Custom	Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale. **1) Bass** : Accentuaţi frecvenţele audio joase. **2) Treble** : Accentuaţi frecvenţele audio înalte. **3) Balance** : Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta. **Puteţi auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.**	PASCM
Dolby Virtual	Sunet Virtual Dolby Off/On (Dolby Virtual simulează efectul de sistem de sunet Dolby Surround creând calitatea sunetului întâlnită în cinematografe sau săli de concert.) **Off** **On**	PASCM
BBE	**Butonul direct de pe telecomandă este butonul "BBE".** Recreează sunetul natural şi îmbunătăţeşte claritatea sunetului prin intensificarea frecvenţelor înalte şi joase. Astfel, sunetele înalte sunt mai clare, cu detalii fine, în timp ce sunetele joase sunt bine definite şi bogate armonic. **Off** **On**	PASCM
BBE şi Dolby Virtual nu pot funcţiona în acelaşi timp.		
Sound Select	Puteţi selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit. **Main** **Sub** **Moduri Disponibile : PIP**	P

Setup



Moduri Disponibile **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
Time	Pentru a alege una din cele 4 setări: Clock Set(Ceas), Sleep Timer (Timer închidere automată), On Timer (Timer pornire) şi Off Timer (Timer oprire). **1) Clock Set** : Setarea orei curente **2) Sleep Timer** : Pentru a seta monitorul să se oprească automat într-un anumit număr de minute. (Off(Oprire), 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Pentru a seta monitorul să pornească automat la o anumită oră prestabilită. Pentru a controla modul şi nivelul volumului la ora la care monitorul porneşte automat. **4) Off Timer** : Pentru a seta monitorul să se oprească automat la o anumită oră, la un anumit nivel al volumului şi într-un mod prestabilit. Dacă alegeţi opţiunea **Yes** din **On Timer, Off Timer**, fără a fi setat în prealabil opţiunea **Clock Set**, va apărea mesajul "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C M
Lamp Control	Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.	P A S C M
Language	Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a modifica limba folosită în meniu. Puteţi alege între şapte limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicaţii ce rulează pe computer.	P A S C M
Menu Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C M
Safety Lock PIN	Puteţi modifica parola.	P A S C M
Reset	Parametrii imaginii sunt înlocuiţi cu valorile implicite din fabrică. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P

		2) Color Reset PM
Video Wall	Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine. **1) Video Wall** : Activează/dezactivează funcția Perete de monitoare pentru monitorul selectat. **Off** **On** **2) Format** : Formatul de divizare poate fi selectat. **Full** Oferă un ecran integral fără nici o margine. **Natural** Afişează o imagine naturală cu raportul lățime-înălțime inițial intact. **3) Screen Divider** : Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secțiuni. Puteți selecta numărul de secțiuni în care doriți să divizați imaginea afişată. • Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea Divizare ecran. • Selectați un monitor utilizând opțiunea Selectare monitor. • Puteți seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Dacă funcția Video Wall (Perete de monitoare) este activată, funcțiile PIP, Auto Adjustment (Ajustare automată), Image Lock (Blocare imagine) şi Size (Dimensiune) nu vor fi disponibile.** **Activarea funcției Video Wall (Perete de monitoare) în timp ce este utilizată funcția PIP va determina dezactivarea funcției PIP.** **Video Wall nu funcționează în modul MagicNet.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider PASC
Resolution Select	Atunci când imaginea nu se afişează corespunzător pe ecran la setarea rezoluției pentru placa video a calculatorului la 1024 x 768 la 60Hz, 1280 x 768 la 60Hz, 1360 x 768 la 60Hz or 1366 x768 la 60Hz, utilizând această funcție (Resolution Select) puteți afişa imaginea pe ecran la rezoluția specificată. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Selectarea meniului este permisă doar dacă rezoluția grafică este setată la 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x 768 @ 60 Hz.**	P
Screen Scroll	Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este utilizată pentru a preveni remanența care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp. - Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată. - Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este oprită. **1) Auto Scroll** : Se stabileşte dacă funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este On	

	(Activat) sau Off (Dezactivat). **Off** **On** **2) Interval** : Se stabileşte intervalul de timp pentru rularea operației Screen Scroll (Derulare ecran). (1~10 ore) Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită. În mod prestabilit, timpul este setat la 10 ore. **1~10 ore** **3) Second** : Se stabileşte perioada de timp pentru rularea operației Screen Scroll (Derulare ecran). (1~5 secunde) În mod prestabilit, timpul este setat la 5 secunde. **1~5 secunde**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second P A S C

Multi Control



Moduri Disponibile **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
Multi Control	Acordă dispozitivului un ID individual. **1) ID Setup** : Acordarea de ID-uri diferite dispozitivului. **2) ID Input** : Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C M

Funcţii de control direct



Moduri Disponibile **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Descriere	Redare
MAGICNET	Deplasaţi-vă la afişajul OSD MagicNet.	P A S C M
MDC	Deplasaţi-vă la afişajul OSD Multi Control.	P A S C M
LOCK	Setează funcţia Safety Lock (Blocare de siguranţă) **1) Lock On** : Se va bloca. **2) Lock Off** : Se va debloca. **La setarea funcţiei de blocare, singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).** **Parola prestabilită a monitorului este "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off P A S C M

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Funcţii de control direct | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

MagicNet





- Sistemul de operare pentru acest dispozitiv acceptă numai limba engleză, deci este posibil ca alte limbi să nu apară corect pe ecran.
- Pentru MagicNet aveţi la dispoziţie o telecomandă. Totuşi, se recomandă utilizarea unei tastaturi USB separate.
- La detaşarea componentelor periferice în timpul procesului de boot în modul Device (Dispozitiv), pot surveni erori. Asiguraţi-vă că detaşaţi componentele periferice numai când alimentarea este oprită sau player-ul funcţionează în condiţii normale.
- Nu deconectaţi cablul LAN utilizat pentru reţea (de exemplu: de la ecranul video). În caz contrar, programul (MagicNet) se poate întrerupe. În cazul în care deconectaţi cablul, reporniţi sistemul.
- Nu deconectaţi cablul LAN utilizat de un dispozitiv USB (de exemplu: un ecran video). În caz contrar, programul (MagicNet) se poate întrerupe.
- Apăsând butonul SOURCE (SURSĂ), se va ieşi din MagicNet.
- Parola prestabilită a monitorului este "000000".
- Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet.
  Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.

Ecranul OSD al programului MagicNet este acelaşi pentru Network (Reţea) şi Device (Dispozitiv).

- La utilizarea programului MagicNet cu MagicNet Server: disponibil în modul Network (Reţea)
- La utilizarea programului MagicNet cu un dispozitiv conectat direct la monitor: disponibil în modul Device (Dispozitiv)

OSD	Descriere	Redare
Photo	Sunt recunoscute formatele JPEG, BMP. **1) Auto** : Încadrează automat imaginea în fereastră. **/ Original** : Afişează proprietăţile fişierului original ca atare. **2) Slide Show** : Afişează pe rând fişierele imagine înregistrate în bibliotecă. **3) Interval** : Controlează intervalele de timp dintre fişierele imagine pentru o prezentare de diapozitive. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Afişează un fişier imagine prin răsucirea cu 90° în sensul acelor de ceasornic. **5) Zoom** : Afişează o imagine mărită. **6) Close** : Închide fereastra Vizualizare fişier imagine şi iese din	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close

	aplicație.	
Music	Sunt recunoscute formatele MP3.	
Movie	Sunt recunoscute formatele AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x. **1) Play** : Redă un fişier video. **2) Full Size** : Redă un fişier video pe toată suprafața ecranului.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	Sunt recunoscute formatele PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.	
Internet	Se conectează la Internet.	
Setup	Puteți configura numeroase funcții în modul MagicNet. Trebuie să introduceți parola pentru a accesa modul Setup (Configurare). • Parola trebuie să fie formată din 6 - 12 caractere numerice. (Trebuie să introduceți o parolă din 6 până la 12 cifre) • Dacă introduceți parola greşită de 3 ori, programul de configurare se va reseta şi veți primi un mesaj de avertizare de la server. • Dacă uitați parola, tastați Info, 8, 2 şi 4 de la telecomandă pentru a reinițializa parola. Astfel veți reseta setările anterioare ale modului Setup (Configurare). **1) Schedule View** : Afişează un program. **2) TCP/IP** : Puteți modifica setările TCP/IP. **3) Homepage** : Puteți modifica adresa principală de Internet. **4) Network Setup** : Puteți modifica setările rețelei. **5) Change Password** : Puteți modifica parola. **6) Keyboard** : În MagicNet puteți selecta o limbă preferată pentru tastatură. Când ați încheiat operația de selectare, MagicNet va fi repornit automat şi limba selectată pentru tastatură va putea fi utilizată. **Această funcție recunoaşte introducerea de la tastatură în limba selectată. Limba programului nu se schimbă la limba selectată.**	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage 4) Network Setup 5) Change Password 6) Keyboard

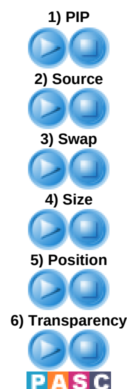


Input



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare
Source List	Se utilizează pentru a selecta un PC sau BNC sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **La comutarea monitorului la o sursă externă, funcţia PIP este dezactivată.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C
PIP	Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionaţi imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră	

	suprapusă pe semnalul Video de la PC.  **Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.** **1) PIP** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "PIP".** **Off** **On** : Deschideţi şi închideţi Ecranul PIP. **2) Source** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mod **BNC** : AV / S-Video Mod **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mod **Component** : PC / DVI Mod : Selectaţi sursa de intrare pentru PIP. **3) Swap** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SWAP".** : Comutare între conţinutul ferestrei PIP şi imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP. **4) Size** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SIZE".** : Modificaţi Dimensiunea ferestrei PIP If you select , , in Size, Position and Transparency will not be activated. **5) Position** : Modificaţi Poziţia ferestrei PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Reglaţi Transparenţa ferestrei PIP. **Moduri Disponibile : PIP**	
Edit Name	Numiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Funcţii de control direct

Picture

PC / BNC / DVI Mod



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare
MagicBright™	MagicBright este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți. În acest moment sunt disponibile trei moduri de vizualizare diferite: Text, Internet şi Entertain. Fiecare mod are un grad preconfigurat de luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele trei configurații, apăsând butoanele MagicBright **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B".** **1) Entertain** : Luminozitate mare: Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD. **2) Internet** : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **3) Text** : Luminozitate normală Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. **4) Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.	P
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglați Contrastul. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea.	P
Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.		
Color Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	P
Color Control	Reglează culorile individuale R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	P

	**Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Color Control , Color Tone va intra în modul Custom .**	
Image Lock	Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. **1) Coarse** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul Brut poate face ca imaginea de pe ecran să se deplaseze. O puteți readuce în centru cu ajutorul meniului Reglare Orizontală. **2) Fine** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului). **3) Position** : Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.	**1) Coarse** **/ Fine** **3) Position**
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment . **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".**	
Signal Balance	Pentru a compensa semnalul RGB slab transmis printr-un cablu de semnal lung. **1) Signal Balance** Cu signal control puteți selecta fie On, fie Off. **2) Signal Control** Puteți regla manual R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.	**1) Signal Balance** **2) Signal Control**
Size	Puteți modifica dimensiunea. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Puteți regla Setările Ecranului PIP. **1) Contrast** : Reglați Contrastul ferestrei PIP de pe ecran. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea ferestrei PIP de pe ecran. **3) Sharpness** : Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP. **4) Color** : Reglează Culoarea ferestrei PIP. **5) Tint** : Conferă o tonalitate naturală ferestrei PIP. **Moduri Disponibile : PIP**	

AV / S-Video / Component Mod



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare
Mode	Monitorul are patru setări de imagine automate ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") presetate din fabrică. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "P.MODE".** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglați Contrastul. **2) Brightness** : Reglați Luminozitatea. **3) Sharpness** : Ajustează definiția imaginii. **4) Color** : Ajustează culoarea imaginii. **5) Tint** (Disponibil numai în modul AV, S-Video) : Conferă o tonalitate naturală ecranului.	
Color Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	
Size	Puteți comuta Dimensiunea. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.	
Digital NR	- Reducere Perturbații Digitale Puteți comuta pe Off/On funcția Eliminare Perturbații. Funcția de Eliminare a Perturbațiilor Digitale vă permite să vă bucurați de o imagine mai clară. **Off** **On**	

Film Mode	Puteți comuta Film Mode pe Off/On. Modul Film vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema. **Off** **On**	A S
DNIe Demo	- Motor Digital Natural Image Noua tehnologie Samsung oferă imagini mai detaliate cu contrast mare, luminozitate sporită şi 3D Noise Reduction. Un nou algoritm de compensare a imaginii oferă clienților imagini mai strălucitoare şi mai clare. Tehnologia DNIe adaptează semnalul privirii dvs. Puteți compara un ecran cu DNIe cu un ecran fără DNIe. În jumătatea din stânga se va afişa o imagine cu Dnle, în timp ce în jumătatea din dreapta se va afişa imaginea fără DNIe. **Acest monitor acceptă caracteristica DNIe în mod prestabilit.** **Off** : Opreşte modul DNIe Demo. **On** : Porneşte modul DNIe Demo.	A S C
PIP Picture	Puteți regla setările ecranului PIP. **1) Contrast** : Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran. **2) Brightness** : Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran. **Moduri Disponibile : PIP**	A S C

Sound



Moduri Disponibile P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare
Mode	Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă	

	fidelitate. **1) Standard** : Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **2) Music** : Selectaţi Muzică dacă vizionaţi clipuri muzicale sau concerte. **3) Movie** : Selectaţi Film dacă vizionaţi filme. **4) Speech** : Selectaţi Vorbire dacă vizionaţi un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. ştiri). **5) Custom** : Selectaţi Personalizat dacă doriţi să reglaţi setările conform preferinţelor personale.	
Custom	Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale. **1) Bass** : Accentuaţi frecvenţele audio joase. **2) Treble** : Accentuaţi frecvenţele audio înalte. **3) Balance** : Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta. **Puteţi auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.**	
Dolby Virtual	Sunet Virtual Dolby Off/On (Dolby Virtual simulează efectul de sistem de sunet Dolby Surround creând calitatea sunetului întâlnită în cinematografe sau săli de concert.) **Off** **On**	
BBE	**Butonul direct de pe telecomandă este butonul "BBE".** Recreează sunetul natural şi îmbunătăţeşte claritatea sunetului prin intensificarea frecvenţelor înalte şi joase. Astfel, sunetele înalte sunt mai clare, cu detalii fine, în timp ce sunetele joase sunt bine definite şi bogate armonic. **Off** **On**	
BBE şi Dolby Virtual nu pot funcţiona în acelaşi timp.		
Sound Select	Puteţi selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit. **Main** **Sub** **Moduri Disponibile : PIP**	

Setup



Moduri Disponibile   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Descriere	Redare
Time	Pentru a alege una din cele 4 setări: Clock Set(Ceas), Sleep Timer (Timer închidere automată), On Timer (Timer pornire) şi Off Timer (Timer oprire). **1) Clock Set** : Setarea orei curente **2) Sleep Timer** : Pentru a seta monitorul să se oprească automat într-un anumit număr de minute. (Off(Oprire), 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Pentru a seta monitorul să pornească automat la o anumită oră prestabilită. Pentru a controla modul şi nivelul volumului la ora la care monitorul porneşte automat. **4) Off Timer** : Pentru a seta monitorul să se oprească automat la o anumită oră, la un anumit nivel al volumului şi într-un mod prestabilit. Dacă alegeţi opţiunea **Yes** din **On Timer, Off Timer**, fără a fi setat în prealabil opţiunea **Clock Set**, va apărea mesajul "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C
Lamp Control	Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.	P A S C
Language	Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a modifica limba folosită în meniu. Puteţi alege între şapte limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicaţii ce rulează pe computer.	P A S C
Menu Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C
Safety Lock PIN	Puteţi modifica parola.	P A S C
Reset	Parametrii imaginii sunt înlocuiţi cu valorile implicite din fabrică. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P

		2) Color Reset
Video Wall	Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine. **1) Video Wall** : Activează/dezactivează funcția Perete de monitoare pentru monitorul selectat. **Off** **On** **2) Format** : Formatul de divizare poate fi selectat. **Full** Oferă un ecran integral fără nici o margine. **Natural** Afişează o imagine naturală cu raportul lățime-înălțime inițial intact. **3) Screen Divider** : Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secțiuni. Puteți selecta numărul de secțiuni în care doriți să divizați imaginea afişată. • Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea Divizare ecran. • Selectați un monitor utilizând opțiunea Selectare monitor. • Puteți seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Dacă funcția Video Wall (Perete de monitoare) este activată, funcțiile PIP, Auto Adjustment (Ajustare automată), Image Lock (Blocare imagine) şi Size (Dimensiune) nu vor fi disponibile.** **Activarea funcției Video Wall (Perete de monitoare) în timp ce este utilizată funcția PIP va determina dezactivarea funcției PIP.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider
Resolution Select	Atunci când imaginea nu se afişează corespunzător pe ecran la setarea rezoluției pentru placa video a calculatorului la 1024 x 768 la 60Hz, 1280 x 768 la 60Hz, 1360 x 768 la 60Hz or 1366 x768 la 60Hz, utilizând această funcție (Resolution Select) puteți afişa imaginea pe ecran la rezoluția specificată. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Selectarea meniului este permisă doar dacă rezoluția grafică este setată la 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x 768 @ 60 Hz.**	
Screen Scroll	Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este utilizată pentru a preveni remanența care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp. - Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată. - Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este oprită. **1) Auto Scroll** : Se stabileşte dacă funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este On (Activat) sau Off (Dezactivat).	1) Auto

	- Off - On **2) Interval** : Se stabileşte intervalul de timp pentru rularea operaţiei Screen Scroll (Derulare ecran). (1~10 ore) Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită. În mod prestabilit, timpul este setat la 10 ore. - **1~10 ore** **3) Second** : Se stabileşte perioada de timp pentru rularea operaţiei Screen Scroll (Derulare ecran). (1~5 secunde) În mod prestabilit, timpul este setat la 5 secunde. - **1~5 secunde**	Scroll 2) Interval 3) Second P A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Funcţii de control direct

Multi Control





Moduri Disponibile   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Descriere	Redare
Multi Control	Acordă dispozitivului un ID individual. **1) ID Setup** : Acordarea de ID-uri diferite dispozitivului. **2) ID Input** : Pentru a selecta funcţiile transmiţătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmiţătorului.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Funcţii de control direct

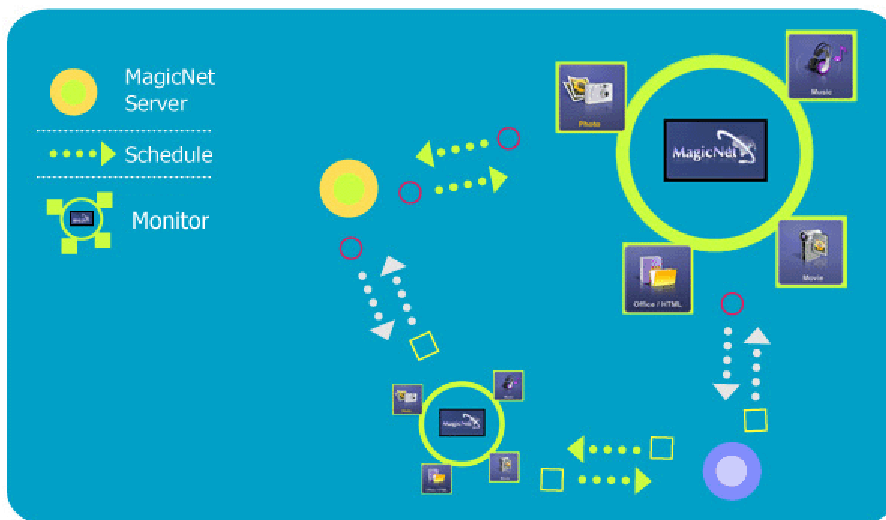
Funcții de control direct



Moduri Disponibile   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Descriere	Redare
MDC	Deplasați-vă la afişajul OSD Multi Control.	PASC
LOCK	Setează funcția Safety Lock (Blocare de siguranță) **1) Lock On** : Se va bloca. **2) Lock Off** : Se va debloca. **La setarea funcției de blocare, singurele butoane operaționale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).** **Parola prestabilită a monitorului este "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off PASC

Prezentare MagicNet



MagicNet transmite fişiere media (fotografii, fişiere audio şi filme) şi fişiere de tip office (fişiere PowerPoint, Excel, Word, HTML şi PDF) existente pe server către monitoare, utilizând reţeaua Ethernet a arhitecturii server/client.
La un server pot fi conectate mai multe monitoare şi orice fişier poate fi transmis către orice monitor prin reţea.
Fişierele pot fi transmise în două moduri: serverul trimite fişierele către monitoare după înregistrarea programării; sau monitorul caută fişierele
înregistrate în biblioteca serverului, trimite fişierele către monitoare şi redă acele fişiere după ce le recepţionează prin reţea.
Când sunt conectate mai multe servere, puteţi selecta un server prin intermediul monitorului şi puteţi recepţiona programarea.
Fiecare monitor are capacitatea de a accesa individual Internet-ul.

Serverele şi monitoarele sunt conectate în reţea şi fiecare server şi monitor are un nume corespunzător, pentru a se confirma reciproc.
Aşadar, numele serverului trebuie să fie identic între server şi clienţi pentru o conexiune normală.
Astfel, dacă numele unui server este "MagicNet", numai monitoarele setate la "MagicNet" pot fi conectate la acest server.
Dacă numele unui server nu este setat în monitor, acesta va aştepta până se va conecta serverul cu nume identic.
Totuşi, în cazul în care funcţia pentru conexiune automată este activată, monitorul va încerca să se conecteze la alte servere şi se va conecta la serverul care trimite primul răspuns.

Funcţii adăugate în MagicNet 2.0

1. Multiple Display Control (MDC) (Control afişare simultană)

Multiple Display Control (MDC) (Control afişare simultană) **este o funcţie nou adăugată în MagicNet 2.0,** prin intermediul căreia pot fi controlate facil mai multe monitoare simultan de la un calculator.
MDC verifică şi controlează starea monitoarelor care se conectează în mod normal prin reţea.

2. Account Management (Administrare conturi)

Această funcţie împiedică utilizarea MagicNet de către un utilizator aleator, limitând utilizarea funcţiilor pe baza privilegiilor contului de utilizator.



3. Update (Actualizare)

Puteţi actualiza de pe server software-ul MagicNet al unui monitor.
Totuşi, această funcţie este activă doar dacă este realizată conexiunea la un server/monitor cu MagicNet versiunea 2.0 sau o versiune ulterioară.



4. Controlling Local Storage Devices/USB File Control of Monitors (Controlul fişierelor de pe dispozitivele de stocare locale/USB ale monitoarelor)

Puteţi copia sau şterge fişiere de pe un dispozitiv de stocare local al unui monitor sau un dispozitiv de stocare conectat prin USB la monitor.



5. Schedule Pause (Întreruperea temporară a programării)

Această funcţie întrerupe temporar programarea care rulează pe monitor şi este folositoare în situaţia în care trebuie efectuate urgent alte activităţi.

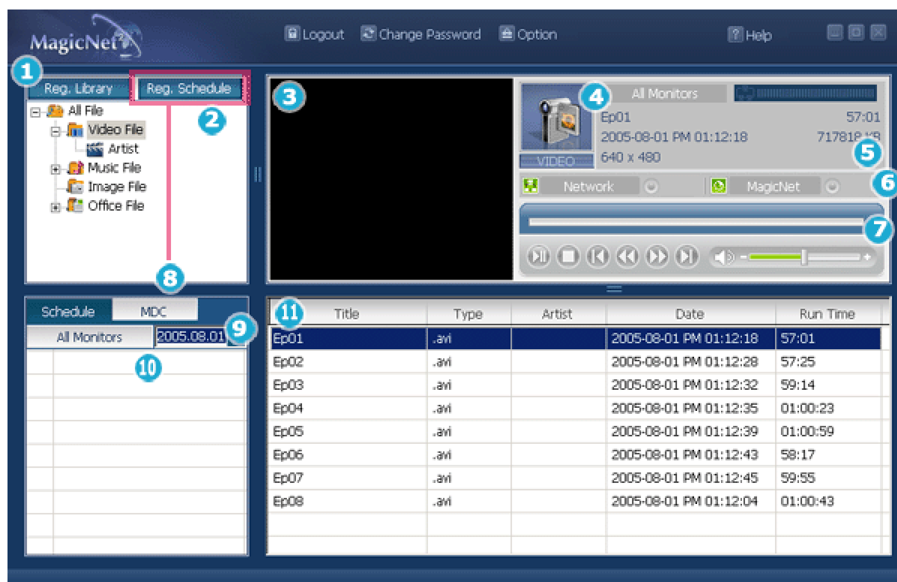
Apăsaţi butoanele în ordinea **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** pe monitor, cu ajutorul telecomenzii, iar programarea va fi oprită temporar.
Pentru a relua programul oprit temporar, apăsaţi butoanele de pe telecomandă în ordinea **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.



 Programare OSD



Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet. Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.



1. Înregistrarea în bibliotecă
2. Library List (Lista de redare din bibliotecă)
3. Fereastra de previzualizare a monitorului
4. Network (Reţea)
5. Informaţii despre fişiere
6. MagicNet/Network On/Off (MagicNet/Reţea Act./Dezact.) sau Image Selection Menu(Meniu de selectare a imaginilor)
7. Play Control Tool (Instrument de control la redare)
8. Înregistrarea / editarea programului
9. Data
10. Monitoare conectate în reţea
11. Fereastra Fields (Câmpuri)

1 Înregistrarea în bibliotecă Up

Ce este biblioteca?

Biblioteca reprezintă o colecţie de fişiere care pot fi redate pe un monitor conectat la programul MagicNet.Monitorul poate reda numai fişierele în formate acceptate înregistrate în bibliotecă. Biblioteca admite numai fişiere în formatele acceptate.

- Apăsaţi butonul "Reg. Library" (Adăugare în bibliotecă) pentru a selecta fişierele care pot fi înregistrate în bibliotecă.
- Aceasta este proiectată în aşa fel încât numai fişierele care pot fi redate pe monitor să poată fi înregistrate. Fişierele selectate sunt analizate, iar rezultatul este afişat.
- Fişierele adăugate în bibliotecă sunt întâi clasificate automat în listă (2) ca fişiere video, audio, foto şi de tip office, iar apoi sunt clasificate după tipul fişierului.
- În fereastra Fields (Câmpuri) (11) sunt afişate fişierele înregistrate şi informaţiile aferente.

2 Library List (Lista de redare din bibliotecă) Up

Fişierele adăugate în bibliotecă sunt întâi clasificate automat în listă ca fişiere video, audio, foto şi de tip office, iar apoi sunt clasificate după proprietăţi.

- All file : Se afişează toate fişierele înregistrate în bibliotecă.

- Video File : Fişierele sunt ordonate după actor (actriţă)
- Music File : Fişierele sunt ordonate după muzician şi album
- Image File
- Office file : Fişierele sunt ordonate după tipul fişierului (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)



❸ Fereastra de previzualizare a monitorului Up

Această fereastră se utilizează fie pentru a previzualiza un fişier (video sau foto) înregistrat în lista de redare din bibliotecă (❷) şi selectat în fereastra Fields (Câmpuri) (⓫), fie pentru a supraveghea un monitor.

1. **Redarea unui fişier înregistrat în bibliotecă**
   Faceţi clic pe o clasificare din lista de redare (❷), iar fişierele din clasificarea selectată vor fi afişate în fereastra Fields (Câmpuri)⓫). Apoi, faceţi clic dublu pe un fişier din fereastra Fields (Câmpuri) pentru a-l reda. La redare, informaţiile despre fişier sunt afişate în câmpul ❺. Pot fi redate numai fişiere audio, video şi imagini. Pentru fişierele de tip office, numai informaţiile despre fişiere sunt afişate în câmpul ❺. Totuşi, în cazul supravegherii unui monitor, sunt afişate informaţiile monitorizate.

2. **Monitorizarea monitorului selectat (Previzualizare)**

   Dacă este selectat numărul unui anumit monitor ❿ (numele monitorului va fi afişat în câmpul ❹), va fi afişat ecranul redat de monitorul selectat.
   Pot fi redate fişiere de tip audio, video sau imagine, iar pentru fişierele Office vor apărea doar informaţiile despre acestea.
   (În acest caz, vor fi redate numai fişierele înregistrate în biblioteca serverului, iar pentru fişierele de pe dispozitivele locale/USB monitorul va afişa numai informaţiile de bază. În plus, când sursa de ieşire a unui monitor nu aparţine sistemului MagicNet, vor fi afişate informaţii despre sursa de ieşire relevantă.)



❹ Network (Reţea) Up

Bara de stare de lângă numele monitorului va afişa starea generală a reţelei (trafic) pentru toate monitoarele conectate la server. De exemplu, se presupune că reţeaua are o viteză de 100 Mbs şi pe server este instalată o placă de reţea de 100 Mbs. Dacă nu există trafic de reţea utilizat în alte scopuri, sunt conectate trei monitoare şi fiecare monitor utilizează 10 Mbs din trafic, progresul va fi indicat la aproximativ 30 %.

Cerinţe pentru server PC: Recomandat (CPU: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100 M)

Cerinţe pentru reţea: Reţea locală neconectată extern
Normal: Lăţime bandă reţea server PC: 50% ~ 60%
Max: Lăţime bandă reţea server PC: minim 90 % (nerecomandat)

Pentru reţele de tip LAN, numărul de dispozitive care pot fi conectate poate scădea în funcţie de disponibilitatea reţelelor din jur.



❺ Informaţii despre fişiere Up

Se vor afişa numele, data, dimensiunea şi rezoluţia fişierului curent.

6 MagicNet/Network On/Off (MagicNet/Reţea Act./Dezact.) sau Image Selection Menu(Meniu de selectare a imaginilor) Up

Afişează starea On (Activat) sau Off (Dezactivat) pentru alimentare şi reţea.
Selectând un fişier imagine, vă veţi deplasa automat la meniul de imagine corespunzător.

Meniul extins pentru imagine



Slide	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Se afişează pe rând fişierele imagini înregistrate în bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Se afişează fişierele imagini înregistrate în program • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Previous	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Se afişează fişierul anterior. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Se afişează fişierul anterior. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Next	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Se afişează fişierul următor. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Se afişează fişierul următor. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Stop	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Prezentarea de diapozitive se opreşte. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Prezentarea de diapozitive se opreşte. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Full Screen	Măreşte / micşorează un fişier imagine pentru a se încadra pe toată suprafaţa ecranului. Faceţi clic dublu pe ecran pentru a reveni la dimensiunea originală a imaginii.

7 Play Control Tool (Instrument de control la redare) Up

Comenzi pentru redare, oprire, fişierul următor, fişierul anterior şi volum la redarea unui fişier video sau audio.

 **Play / Pause**	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Sunt redate fişierele audio / video înregistrate în lista de redare din bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Sunt redate fişierele audio / video înregistrate în program. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Se opreşte redarea unui fişier audio / video. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Această funcţie

Stop	este dezactivată. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
Previous/Next	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Este redat fişierul anterior / următor din lista de redare din bibliotecă. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Este redat fişierul anterior / următor din lista programului. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.
first/last 5 seconds	• La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă: Sunt redate primele / ultimele 5 secunde ale fişierului. • La monitorizarea informaţiilor redate dintr-un program: Sunt redate primele / ultimele 5 secunde ale fişierului. • La monitorizarea informaţiilor selectate şi redate de utilizatorul monitorului: Această funcţie este dezactivată.

8 Registering/Editing the Schedule (Înregistrarea/Editarea programării) Up

Vă permite să înregistraţi în avans fişierele care vor fi rulate pe monitor.

Schedule Register Menu (Meniul Înregistrare programare)

- **Library (Bibliotecă): Înregistrarea programării în bibliotecă**
  În cadrul fişierelor de pe calculatorul server, pentru fişierele adăugate în bibliotecă prin procedurile de înregistrare poate fi înregistrată o programare.

  1. La selectarea unui fişier din fişierele deja înregistrate sau la selectarea unui fişier oarecare din fereastra de înregistrare a programării,
     fişierul este selectat ca fişier program prin procedurile de înregistrare în bibliotecă.
  2. La selectarea unui fişier imagine pentru fişierul program, puteţi adăuga muzică de fundal, selectând dintre fişiere cu muzică. Dacă fişierul program nu este un fişier de tip imagine, butonul Add/Delete (Adăugare/Ştergere) pentru muzica de fundal nu este activat.

- **Storage (Local/USB) (Stocare (Local/USB)): Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (Înregistrarea unei programări pentru fişierului de pe dispozitivul de stocare (local/USB))**
  Puteţi selecta un fişier dintre cele stocate pe dispozitivul de stocare al monitorului sau dispozitivul USB conectat la monitor şi puteţi înregistra o programare pentru fişierul selectat.

  1. Din lista de monitoare, selectaţi un monitor pe care doriţi să înregistraţi programarea. Butonul Add/Delete (Adăugare/Ştergere) pentru fişierul program este activat numai atunci când aţi selectat un monitor care este conectat în acel moment la server.
  2. Puteţi adăuga un fişier de pe dispozitivul de stocare local al monitorului sau de pe cel conectat prin USB la monitor, apăsând butonul Add (Adăugare). În acest caz, fişierul nu va fi supus procedurilor de înregistrare în biblioteca de pe server.
  3. La selectarea unui fişier de tip imagine pentru fişierul program, puteţi adăuga muzică de fundal.
     Dacă fişierul program nu este un fişier imagine, butonul Add/Delete (Adăugare/Ştergere) pentru muzica de fundal nu este activat.

- **Input/Power (Intrare/Alimentare): Registering the Input/Power Schedule (Înregistrare programării intrării/alimentării)**
  Puteţi înregistra în programare sursa de intrare sau "Power Off" (Oprire) pentru monitor.

  1. Puteţi programa o modificare a sursei de ieşire sau alimentarea pentru monitor.
  2. După selectarea unui monitor a cărui programare va fi înregistrată în lista de monitoare, selectaţi o sursă de intrare sau "Power Off" (Oprire alimentare) din Input/Power Selection (Selectare Intrare/Alimentare).
  3. Setaţi ora de programare şi apăsaţi butonul Confirm (Confirmare).
     La începutul programării se va afişa sursa de ieşire înregistrată,
     iar la sfârşitul acesteia se va reveni la ecranul MagicNet Menu (Meniu MagicNet).

1. **Selecting a Monitor (Selectarea unui monitor)**
   Puteţi selecta fie toate monitoarele, fie un anumit monitor la care să fie adăugată programarea, dintre monitoarele conectate în reţea.

2. **Schedule a File Add/Delete (Programarea adăugării/ştergerii unui fişier)**
   Puteţi selecta, adăuga sau şterge fişierul de adăugat în programare.

3. **Background Music Add/Delete (Adăugarea/Ştergerea muzicii de fundal)**
   Opţiune disponibilă numai la utilizarea fişierelor imagine.
   Selectează în avans un fişier audio de utilizat ca muzică de fundal la redarea unui fişier imagine înregistrat în programare.

4. **Schedule (Programare)**
   - **Start Time (Ora începerii)**
     Reprezintă ora de începere a unei programări, care poate fi introdusă în formatul ani/luni/zile/ore/minute.
     Puteţi seta ora de începere a unei programări în termen de 7 zile faţă de data curentă, dar setarea unei ore de începere după mai mult de 7 zile nu este disponibilă.

   - **Total Run Time (Timp de rulare total)**
     Perioada totală de timp rezervată în programare

   - **Repeat Function (Funcţia Repetare)**

     - Pentru repetarea unei programări la interval de o zi/săptămână/lună, selectaţi intervalul de repetare şi data, pentru finalizarea repetării.
       Data finală pentru o astfel de repetare poate fi setată la 1 an distanţă de data curentă.

     - Dacă nu selectaţi opţiunea de repetare sau data finală a repetării, programarea va fi adăugată, în mod prestabilit, o singură dată.

5. **Options (Opţiuni)**
   - **Insert between Existing Schedules (Inserarea între programări existente)**
     Reprezintă inserarea unei noi programări, fără afectarea timpului total de redare a programărilor existente. Dacă noua programare care urmează a fi introdusă afectează sfârşitul programării existente, ora de începere selectată de utilizator este ignorată
     şi modificată astfel încât programarea să înceapă după sfârşitul celei existente. Dacă sfârşitul programări care urmează a fi introdusă afectează ora de începere a unei programări existente,
     aceasta se modifică după sfârşitul noii programări.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Ignorare/Suprascriere programări existente)**
     Programările existente sunt ignorate, iar noua programare a utilizatorului va fi rulată la ora corespunzătoare.
     În cazul în care programarea nouă se suprapune cu o programare existentă, timpul programării existente poate fi modificat sau chiar şters,
     deoarece este suprascris de noua programare.

⑨ Date Up

Afişează programele înregistrate în fereastra Fields (Câmpuri) (⑪), ale căror date sunt ulterioare datei curente (⑨).

⑩ Monitors Connected via the Network (Monitoare conectate în reţea) Up

Sunt afişate numele monitoarelor înregistrate în reţea.
Dacă un monitor este conectat în reţea, culoarea de fundal a acestuia se schimbă în galben-verzui.

- **Reconnect to another server automatically (Reconectarea automată la alt server)**

1. Când selectaţi din lista de monitoare un monitor care este conectat în prezent la alt server şi faceţi clic dreapta cu mouse-ul pe acesta, puteţi vedea un element intitulat 'Reconnect to another server automatically' (Reconectare automată la alt server).

2. La selectarea opţiunii 'Reconnect to another server automatically' (Reconectare automată la alt server), câmpul din faţa elementului de meniu este marcat
şi va fi marcat şi în opţiunea Setup (Configurare) > Network Setup (Configurare reţea) 'Reconnect to another server automatically' (Reconectare automată la alt server) a monitorului.

3. Selectarea acestui meniu permite unui monitor să caute un alt server şi să se conecteze la acesta atunci când nu este disponibilă conectarea la serverul cu numele definit în Setup (Configurare).
Să presupunem că există două servere, numite S1 şi respectiv S2, şi un monitor numit C, care este conectat curent la serverul S1. Când conexiunea la S1 eşuează sau este oprită, C va fi conectat automat la serverul S2.

- **Setting Up a User Password (Configurarea unei parole de utilizator)**

1. Când selectaţi din lista de monitoare un monitor care este conectat curent la un server şi faceţi clic dreapta cu mouse-ul pe acesta,
va fi afişat un element intitulat 'Setting up a user's password' (Configurare parolă utilizator).

2. La selectarea opţiunii 'Setting up a user's password' (Configurare parolă utilizator), câmpul din faţa elementului de meniu este marcat
şi va fi marcat şi în opţiunea Setup (Configurare) > Network Setup (Configurare reţea) 'Ask for user's password' (Solicitare parolă utilizator) a monitorului.

3. Această setare utilizarea liberă a programului MagicNet de către un utilizator aleator.
Dacă selectaţi această opţiune, vi se va solicita introducerea unei parole pentru accesarea meniurilor MagicNet (Network, PHOTO/Movie/Music/Office of device, etc.) (Reţea, Fotografie/Film/Muzică/Office de pe dispozitiv etc.).

- **Update (Actualizare)**

1. Când selectaţi din lista de monitoare un monitor care este conectat curent la alt server şi faceţi clic dreapta cu mouse-ul pe acesta,
puteţi vedea un element intitulat 'Update' (Actualizare).
Acest element vă permite să actualizaţi programul MagicNet (Nume fişier: NK.bin) de pe monitor.

2. Acest element va fi dezactivat pentru monitoarele care nu sunt conectate la un server.

3. Dacă selectaţi elementul Update (Actualizare), va fi afişată o fereastră pop-up. Căutaţi calea către NK.bin, selectaţi fişierul şi faceţi clic pe butonul Update (Actualizare).
Actualizarea se va desfăşura în două etape:
Download (Descărcare) (Salvare fişier de actualizare în monitor) > Update (Actualizare) (Instalare MagicNet)

4. Puteţi anula această funcţie pe parcursul etapei de descărcare, dar nu şi pe parcursul etapei de actualizare.

5. După finalizarea actualizării, monitorul va fi repornit automat.

6. Dacă încercaţi să actualizaţi programul cu un fişier eronat, va fi afişat un mesaj de eroare,
iar actualizarea nu va fi continuată.

7. Asiguraţi-vă că monitorul este alimentat pe parcursul actualizării, după finalizarea descărcării.
Mai mult, dacă sursa de ieşire este un calculator, pe durata actualizării dezactivaţi funcţia 'monitor off' ("monitor oprit") din cadrul opţiunilor de alimentare pentru calculatorul conectat.
MagicNet nu funcţionează normal.
Dacă alimentarea este oprită pe parcursul actualizări, contactaţi centrul de service post-vânzare.

- **Schedule Check (Verificare programare)**

1. **Select All Monitors (Selectare globală monitoare):**
Verifică faptul că toate programările monitoarelor înregistrate sunt disponibile în câmpul (11).
Dacă faceţi clic dreapta cu mouse-ul, puteţi opri sau porni alimentarea şi puteţi, de asemenea, şterge câmpul.
În plus, puteţi schimba numele monitoarelor.

2. **Select Monitor (Selectare monitor):**
   Programările monitorului relevant sunt plasate în coadă.

- **Rename (Redenumire)**
  Introduceţi un nume nou şi faceţi clic pe Confirm (Confirmare). Noul nume va fi salvat.



⑪ Fereastra Fields (Câmpuri) Up

Afişează starea unui fişier.

- La selectarea ALL l Monitor în Schedule (Program), puteţi vizualiza toate programele înregistrate pentru fiecare monitor.
- Controlaţi timpul făcând clic dublu pe un program.

1. Când faceţi clic pe intrarea All Monitor din lista de monitoare (⑩), programele nu sunt afişate într-o listă, ci cu imagini de tip cutie. Aici sunt afişate programele pentru toate monitoarele din lista de monitoare. Puteţi controla timpul făcând clic dublu pe un program tip cutie, trăgând şi plasând un program pentru a-l muta într-o altă poziţie; de asemenea, puteţi tăia, şterge şi lipi un program utilizând meniurile afişate atunci când faceţi clic pe butonul drept al mouse-ului.

2. Atunci când faceţi clic pe un monitor din listă (⑩), programele pentru monitorul respectiv sunt afişate în listă. Dacă faceţi clic dreapta pe o listă de programe, se afişează un meniu contextual care vă permite copierea, ştergerea sau editarea acesteia. Utilizând meniul Edit (Editare), puteţi modifica fişierul şi timpul selectat. Utilizând meniul Copy (Copiere), puteţi selecta un monitor pentru a-l copia.



MDC Adjustment (Ajustarea MDC)

Multiple Display Control (MDC) (Control afişare simultană) este o funcţie pentru controlul facil al mai multor monitoare de la un calculator.
MDC verifică şi controlează starea monitoarelor care se conectează în mod normal prin reţea.

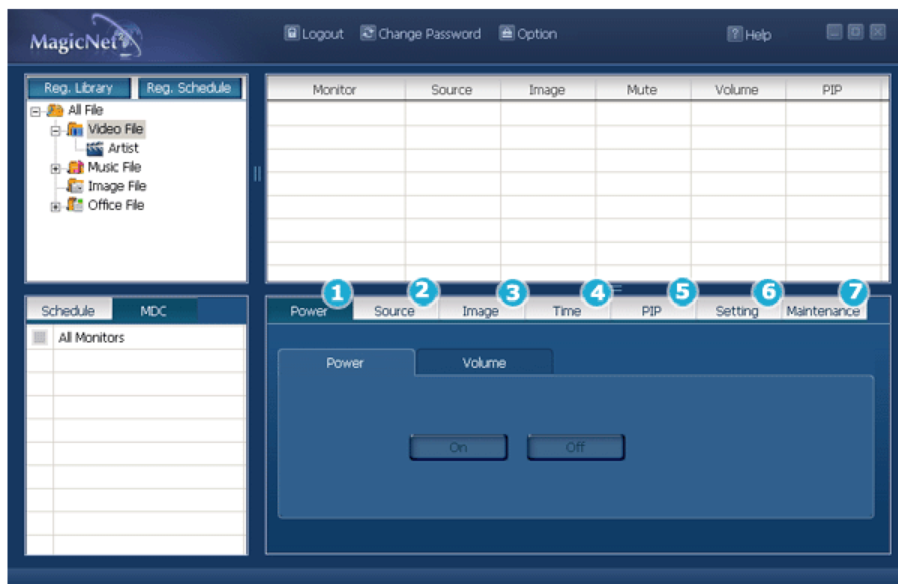
Modul de control

1. La selectarea funcţiei MDC din fereastra cu lista de monitoare, fereastra de monitorizare şi cea de programare vor fi înlocuite cu o fereastră care afişează starea monitorului
   şi respectiv fereastra de control.
2. Mai întâi, selectaţi monitorul dorit în fereastra cu lista de monitoare client.
3. Dacă selectaţi opţiunea Toate monitoarele, vor fi selectate toate monitoarele.
4. Dacă încercaţi să rulaţi funcţiile detaliate pentru fiecare filă fără a selecta în prealabil un monitor, va fi afişat un mesaj de eroare.
5. După selectarea unui monitor, faceţi clic pe fiecare filă MDC pentru a rula funcţiile detaliate.
   În acest caz, când rulaţi meniuri care nu pot fi ajustate în sursele de ieşire, va fi afişat avertismentul 'Ajustare indisponibilă'. Mai mult, la rularea meniurilor ajustabile, valorile selectate vor fi aplicate monitorului, iar rezultatele vor fi aplicate în fereastra de stare MDC.
   Dacă nu sunt aplicate monitorului, valorile nu vor fi aplicate nici în fereastra de stare MDC.



Funcţiile MDC corespund specificaţiilor pentru rularea monitorului.

OSD MDC



1. Power (Alimentare)
2. Source (Sursă)
3. Image (Imagine)
4. Time (Timp)
5. PIP (Imagine-în-imagine)
6. Settings (Setări)
7. Maintenance (Întreţinere)

1 Power (Alimentare) Up

Selectaţi Power ON/OFF (Alimentare pornită/oprită).

- ON (Pornit)
- OFF (Oprit)

La schimbarea volumului, detaliile modificate vor fi afişate pe ecranul monitorului.

- 0 ~ 100

❷ Source (Sursă) ▲Up

În fila Sursă puteţi schimba sursa de ieşire a monitorului.
La selectarea următoarei surse de ieşire, aceasta va fi schimbată la sursa de ieşire relevantă.
Când dispozitivul relevant nu este conectat, va fi afişat un ecran 'Connection required' (Necesită conectare).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet



❸ Image (Imagine) ▲Up

1. **Image size (Dimensiune imagine)**
   Puteţi ajusta dimensiunea ecranului de ieşire curent care are surse de ieşire diferite de semnalele PC. Când efectuaţi o selecţie în meniul de mai jos,
   dimensiunea va fi modificată la cea selectată.

- 16:9
- Panorama (Panoramic)
- Zoom1 (Focalizare 1)
- Zoom2 (Focalizare 2)
- 4:3

2. **Image size PC (Dimensiune imagine PC)**
   Ajustează dimensiunea ecranului de ieşire a semnalului PC.
   Când încercaţi să schimbaţi dimensiunea surselor de intrare neajustabile, pe monitor va fi afişat un mesaj de avertizare.

- 16:9
- 4:3



❹ Time (Timp) ▲Up

1. **Current time (Ora curentă)**
   Stabileşte ora standard a monitorului.
   Selectaţi ora în formatul ore, minute şi AM/PM şi faceţi clic pe butonul Apply (Aplicare).
   Va fi setată ora standard curentă a monitorului.
   Pentru a activa funcţia On/Off Timer (Temporizator pornit/oprit) la ora setată,
   este necesar ca ora curentă să fie setată.

- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM

2. **On Timer (Temporizator pornit)**
   Selectaţi ora, sursa de ieşire şi volumul, apoi faceţi clic pe butonul Apply (Aplicare). Monitorul va fi pornit la ora stabilită, cu sursa şi volumul stabilite.
   Când opţiunea Activated (Activat) este în poziţia OFF (Oprit), ON Timer (Temporizator pornit) nu va funcţiona.

- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Activated (Activat)

- Source (Sursă)
- Volume (Volum)

3. **Off Timer (Temporizator oprit)**
   Selectaţi ora şi faceţi clic pe butonul Apply (Aplicare). Monitorul va fi oprit la ora setată.
   Când opţiunea Activated (Activat) este în poziţia OFF (Oprit), OFF Timer (Temporizator oprit) nu va funcţiona.

- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Activated (Activat)



❺ PIP (Imagine-în-imagine) ▲Up

1. **Size (Dimensiune)**
   Selectaţi o dimensiune. (Dimensiunea selecţiei are o funcţie 'ON (Pornire)')

2. **Source (Sursă)**
   La selectarea surselor pentru care se aplică PIP, sursa relevantă va fi aplicată la PIP.
   Când încercaţi să modificaţi o sursă la care nu se poate aplica PIP sau pentru care combinaţia Main/Sub este incompatibilă,
   pe monitor va fi afişat un mesaj de avertizare.



❻ Settings (Setări) ▲Up

1. **Picture (Imagine)**
   Pentru sursele de intrare diferite de semnale PC,
   reglaţi valorile Contrast, Brightness (Luminozitate), Sharpness (Definiţie), Color (Culoare), Tint (Nuanţă) şi Color Tone (Ton culoare) pentru monitor.

- Contrast
- Brightness (Luminozitate)
- Sharpness (Definiţie)
- Color (Culoare)
- Tint (Nuanţă)
- Color Tone (Ton culoare)

2. **Picture PC (Imagine PC)**
   Pentru sursele de ieşire care sunt semnale PC,
   reglaţi valorile pentru Contrast, Brightness (Luminozitate), Sharpness (Definiţie), Color (Culoare), Tint (Nuanţă) şi Color Tone (Ton culoare) pentru monitor.

- Contrast
- Brightness (Luminozitate)
- Red (Roşu)
- Green (Verde)
- Blue (Albastru)

3. **Audio**
   Reglaţi valorile pentru Bass (Bas), Treble (Soprano) şi Balance (Balans) şi setaţi Main/Sub pentru Sound Select (Selectare sunet)
   Dolby Virtual ON/OFF (Dolby Virtual Pornit/Oprit), BBE ON/OFF (BBE Pornit/Oprit) şi PIP.
   Pe parcursul efectuării reglajelor, modificările vor fi afişate pe ecranul monitorului.

- Bass (Bas)
- Treble (Soprano)
- Balance (Balans)

- Dolby Virtual
- BBE
- Sound Select (Selectare sunet)

4. **Adjust Image Lock (Ajustare blocare imagine)**
   Course (Obişnuit), Fine (Fin) şi selectaţi Position (Poziţie).

- Coarse (Obişnuit)
- Fine (Fin)
- Position (Poziţie)
- Auto Adjustment (Ajustare automată)



7 Maintenance (Întreţinere) Up

1. **Lamp Control (Control lampă)**
   Puteţi controla intensitatea lămpii.
   (Sunt disponibile modurile Auto/Manual. Când se rulează în modul Auto, modul Manual este oprit, şi viceversa.)
   În modul Auto, lampa este reglată la valoarea setată anterior la ora setată.
   În modul Manual, este păstrată valoarea anterioară.

- Auto
- Hours (Ore)
- Minutes (Minute)
- AM/PM
- Value (Valoare)

- Manual

2. **Scroll (Derulare)**
   Această funcţie împiedică modificarea stării ecranului atunci când este menţinut continuu acelaşi ecran.
   Dacă selectaţi perioada şi timpul şi apăsaţi butonul Apply (Aplicare), ecranul va fi derulat în jos cu viteza setată anterior pentru timp în Period (Perioadă).
   De exemplu, la valoarea 1 pentru perioadă şi 5 pentru timp, ecranul va fi reîmprospătat la fiecare oră, cu o viteză de 5 secunde.

- Period (Perioadă)
- Time (Timp)

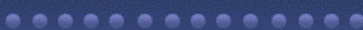
3. **Video Wall (Perete de monitoare)**
   O funcţie care vă permite să utilizaţi mai multe monitoare drept un singur ecran.
   Mai întâi, selectaţi butonul care setează numărul de monitoare utilizate şi alocarea acestora.
   Imaginea alocării va fi afişată în partea laterală, ca buton selectabil.

   De exemplu, dacă alegeţi 2*2, vor fi afişate butoane selectabile sub forma a două rânduri şi două coloane,
   iar dacă selectaţi numărul 3 în această matrice, pe monitor va fi afişat ecranul al treilea din ecranul de ieşire divizat în patru.

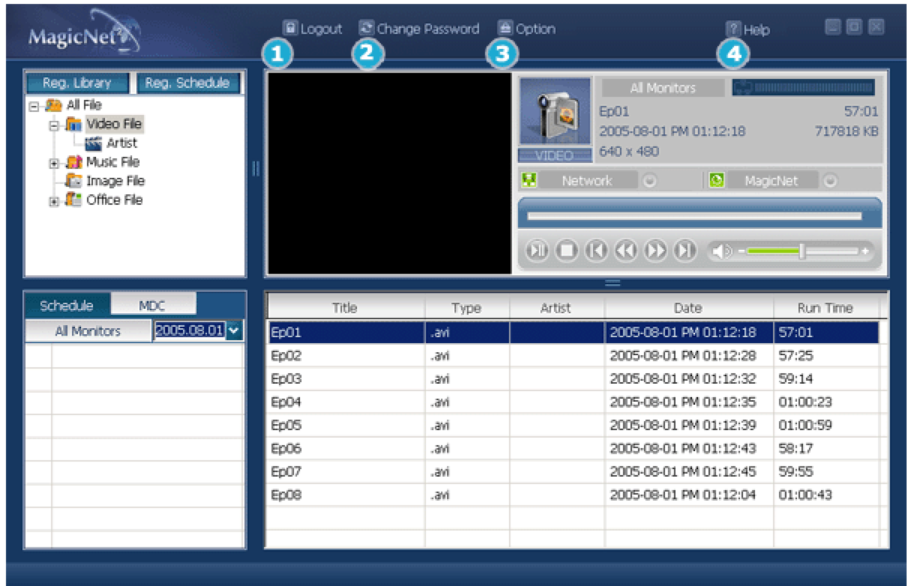
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF (Oprit)

- Format




Ajutor

Meniul superior



1 Login / Logout (Conectare/Deconectare)

2 Change Password (Schimbare parolă)

3 Opţiuni

4 Help (Asistenţă)

1 Login / Logout (Conectare/Deconectare) Up

Înainte de a utiliza MagicNet, este necesar să vă conectaţi.
După conectarea cu succes, butonul Login (Conectare) va fi înlocuit de butonul Logout (Deconectare). Pentru a utiliza majoritatea funcţiilor, este necesară conectarea cu succes.
Când instalaţi pentru prima dată a programului MagicNet, contul de administrator este accesat pe baza parolei introduse de utilizator.
La adăugarea unui cont, puteţi selecta un tip de cont dintre cele trei disponibile, iar tipul de cont selectat stabileşte domeniul de utilizare a programului MagicNet. Puteţi modifica sau şterge conturile utilizatorilor existenţi şi puteţi adăuga utilizatori noi.

Account Type (Tip cont)	Domeniu
Administrator	Aveţi drepturi depline asupra tuturor funcţiilor MagicNet.
Power User (Utilizator puternic)	Nu aveţi drepturi de utilizare a meniului Options (Opţiuni) şi a funcţiei Update (Actualizare) din programul MagicNet.
Operator	Nu aveţi drepturi pentru utilizarea clicului dreapta de mouse în funcţiile Library Registration (Înregistrare în bibliotecă), meniul Options (Opţiuni), MDC şi Monitor List (Lista de monitoare) din MagicNet.

- User Name (Nume de utilizator)
- Password (Parolă)



❷ Change Password (Schimbare parolă) ▲Up

Vă puteţi schimba parola când sunteţi conectat.
Introduceţi parola corect pentru a vă conecta.
Vi se va solicita să introduceţi parola pentru instalarea programului MagicNet, iar aceasta va deveni parola prestabilită pentru contul de administrator. În cazul în care aţi uitat parola, dezinstalaţi programul şi reinstalaţi-l.

- Old Password (Parolă veche)
- New Password (Parolă nouă)
- Confirm Password (Confirmare parolă)



❸ Opţiuni ▲Up

1. **Server Name (Nume server)**
   În Options (Opţiuni), puteţi specifica numele serverului ca informaţii despre conectare. Serverele şi monitoarele sunt conectate în reţea şi au nume corespunzătoare pentru a putea fi identificate. Pentru o conectare normală, numele serverului şi cel al monitorului trebuie să corespundă. Cu alte cuvinte, dacă numele serverului este MagicNet, numai monitoarele ale căror nume de servere sunt setate la "MagicNet" pot fi conectate la acel server şi pot primi programarea. Dacă nu există nici un server cu nume specificat setat pe monitor, acesta va aştepta apariţia unui server cu acest nume. Totuşi, dacă funcţia de conectare automată este setată la ON (Pornit), monitorul va încerca să se conecteze la orice server şi se va conecta la primul server care răspunde.

- Server Name (Nume server)

2. **User Account (Cont utilizator)**
   La instalarea pentru prima oară a programului MagicNet, contul de administrator este accesat pe baza parolei introduse de utilizator.
   La adăugarea unui cont, selectaţi un tip de cont dintre cele trei disponibile, iar tipul de cont selectat stabileşte domeniul de utilizare a programului MagicNet. Puteţi modifica sau şterge conturile utilizatorilor existenţi şi puteţi adăuga utilizatori noi.

Account Type (Tip cont)	Domeniu
Administrator	Aveţi drepturi depline asupra tuturor funcţiilor MagicNet.
Power User (Utilizator puternic)	Nu aveţi drepturi de utilizare a meniului Options (Opţiuni) şi a funcţiei Update (Actualizare) din programul MagicNet.
Operator	Nu aveţi drepturi pentru utilizarea clicului dreapta de mouse în funcţiile Library Registration (Înregistrare în bibliotecă), meniul Options (Opţiuni), MDC şi Monitor List (Lista de monitoare) din MagicNet.

- Create (Creare)
- Modify (Modificare)
- Delete (Ştergere)

3. **File Manager (Manager de fişiere)**
   Managerul de fişiere este utilizat pentru copierea sau ştergerea fişierelor.
   Copierea fişierelor poate fi efectuată în următoarele moduri: Dosar de pe server > Dosar de pe server, Server > Monitor sau Monitor > Monitor.
   Copierea monitor > monitor este disponibilă numai pentru acelaşi monitor (adică între diferite unităţi hard existente pe acelaşi monitor).
   În lista Select Monitor (Selectare monitor) va fi afişat dosarul My Computer (Computerul meu) de pe server şi monitorului conectat corect la server.



Copy file (Copiere fişier)	Delete File (Ştergere fişier)
Atunci când selectaţi Options (Opţiuni) > File Manager (Manager de fişiere), va fi afişată fereastra File Management (Management fişiere). Puteţi alege un server/monitor din lista de selectare. Dacă selectaţi un monitor în fereastra din partea stângă, nu veţi putea selecta decât acelaşi monitor. După selectarea destinaţiei pentru copiere, apăsaţi butonul Copy (Copiere). Va începe copierea fişierului. Dacă destinaţia pentru copiere nu este un fişier de tip fotografie/muzică/film/Office, va fi afişat un	Selectaţi fişierul care urmează să fie şters utilizând aceeaşi procedură ca pentru copierea unui fişier şi faceţi clic pe butonul Delete (Ştergere). Fişierul va fi şters definitiv de pe unitatea de disc. (Lista va fi actualizată imediat.) Totuşi, dacă încercaţi să ştergeţi un fişier care rulează în acel moment, va fi afişat mesajul de eroare "Unable to delete file" ("Fişierul nu poate fi şters").

mesaj de eroare, iar copierea va fi oprită. În plus, dacă dimensiunea fişierului depăşeşte capacitatea disponibilă a unităţii de stocare destinaţie, copierea va fi de asemenea oprită.	

- Copy file (Copiere fişier)
- Delete File (Ştergere fişier)



4 Help (Asistenţă) Up

1. **Help (Asistenţă)**
   Rulează asistenţa pentru program.
2. **About MagicNet (Despre MagicNet)**
   Indică versiunea programului şi detaliile despre copyright.



Reglarea telecomenzii

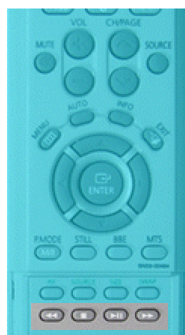
PHOTO

Formate acceptate

PHOTO : JPG, BMP

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

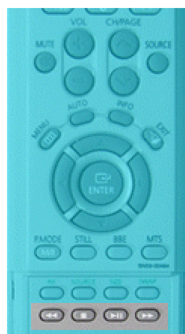
		Fişierul anterior
		Oprire prezentare diapozitive / vizualizare bară inferioară a meniului
		Prezentare diapozitive
		Fişierul următor

MUSIC

Măreşte imaginile.Formate acceptate
MUSIC : MP3

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

		Vizualizare fişier pe poziţia cursorului / Play / Pause (Redare / Pauză) în timpul redării
		Oprire redare
		Redare în 5 secunde
		Redare 5 secunde mai devreme
		Deplasare în sus (la poziţionarea cursorului în partea superioară, se va reveni la ultima pagină a fişierului anterior)
		Deplasare în jos (la poziţionarea cursorului în partea inferioară, se va deplasa la prima pagină a fişierului următor)
		Deplasare la pagina următoare (dacă pagina curentă este prima, se va deplasa la ultima pagină)
		Deplasare la pagina anterioară (dacă pagina curentă este ultima, se va deplasa la prima pagină)
		Vizualizare fişier pe poziţia cursorului Play (Redare)

MOVIE

Formate acceptate
MOVIE : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Telecomanda

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

		Deplasare în sus (la poziţionarea cursorului în partea superioară, se va reveni la ultima pagină a fişierului anterior)
		Deplasare în jos (la poziţionarea cursorului în partea inferioară, se va deplasa la prima pagină a fişierului următor)
		Deplasare la pagina următoare (dacă pagina curentă este prima, se va deplasa la ultima pagină)
		Deplasare la pagina anterioară (dacă pagina curentă este ultima, se va deplasa la prima pagină)
		Vizualizare fişier pe poziţia cursorului Play (Redare)

- Play

	►II	Play / Pause (Redare / Pauză) în timpul redării
	■	Oprire redare
	◄◄	Redare 5 secunde mai devreme
	►►	Redare în 5 secunde

OFFICE

Formate acceptate

Office : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Remote Control

- La selectarea fişierelor în lista de redare din bibliotecă

		Deplasare în sus (la poziţionarea cursorului în partea superioară, se va reveni la ultima pagină a fişierului anterior)
		Deplasare în jos (la poziţionarea cursorului în partea inferioară, se va deplasa la prima pagină a fişierului următor)
		Deplasare la pagina următoare (dacă pagina curentă este prima, se va deplasa la ultima pagină)
		Deplasare la pagina anterioară (dacă pagina curentă este ultima, se va deplasa la prima pagină)
		Vizualizare fişier pe poziţia cursorului Play (Redare)

- PDF

		Deplasare în sus
		Deplasare în jos
		Deplasare la pagina următoare
		Deplasare la pagina anterioară

		Ieşiţi din PDF

- Excel

		Deplasare la celula de mai sus
		Deplasare la celula de mai jos
		Deplasare la celula din stânga
		Deplasare la celula din dreapta
		Deplasare la pagina următoare
		Deplasare la pagina anterioară
		Deplasare la foaia din dreapta
		Deplasare la foaia din stânga
		Ieşiţi din Excel

- Power point Normal

		Deplasare în sus
		Deplasare în jos
		Deplasare la pagina următoare
		Deplasare la pagina anterioară
		Prezentare diapozitive
		Ieşiţi din Power point

- Expunere diapozitive PowerpointRemitere

		Oprire prezentare diapozitive
		Deplasare în sus
		Deplasare în jos

	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Ieşiţi din Power point

- Word

	Deplasare în sus
	Deplasare în jos
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Ieşiţi din Word

- HTML

	Deplasare în sus
	Deplasare în jos
	Deplasare la pagina următoare
	Deplasare la pagina anterioară
EXIT	Ieşiţi din Html

- Internet

	Deplasaţi în sus cursorul mouse-ului.
	Deplasaţi în jos cursorul mouse-ului.
	Deplasaţi la stânga cursorul mouse-ului.
	Deplasaţi la dreapta cursorul mouse-ului.
ENTER	Faceţi clic pe cursor în cazul în care acesta se află deasupra unei legături (deplasare la legătură)
EXIT	Ieşiţi de pe Internet



Eliminarea programului

Puteţi elimina programul MagicNet utilizând opţiunile din Windows Add/Remove (Adăugare/Eliminare) din Programs (Programe)
sau utilizând meniul pentru ştergere furnizat la instalarea acestui program.

Pentru a elimina programul MagicNet, urmaţi etapele de mai jos.

1. Selectaţi [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. Pentru Windows XP, selectaţi [**Start**]->[**Control Panel**].
3. Faceţi clic dublu pe pictograma [**Program Add/Remove**] din panoul de control.
4. Faceţi clic pe Magicnet în fereastra [**Program Add/Remove**] pentru a-l evidenţia.
5. Faceţi clic pe [**Change/Remove**] pentru a-l elimina.
6. Faceţi clic pe OK pentru a începe eliminarea programului MagicNet.
7. Aşteptaţi până va apărea fereastra care indică finalizarea eliminării programului.

Specificaţiile pot fi modificate fără avertizare în prealabil.
MagicTune este o marcă a SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Alte mărci sunt proprietatea deţinătorilor acestora.



Depanare

În modul Preview (Previzualizare), puteţi vizualiza informaţii despre fişiere, dar nu imaginea



Fişierul de tip office nu este afişat. Verificaţi formatul fişierului.
În cazul în care nici un codec nu este disponibil pentru server, nu se afişează nici un fişier. Întâi verificaţi codec-ul. : Fişierele MPEG2, DivX4,5 şi AC3 sunt redate normal numai când serverul are disponibil codec-ul corespunzător. Instalaţi codec-ul corespunzător.



Între codec-uri pot surveni neconcordanţe în cazul în care pe acelaşi calculator sunt instalate diverse tipuri de codec-uri, ceea ce rezultă într-o eroare de program. Iar instalarea incompletă a codec-ului poate conduce la o disfuncţionalitate a programului şi la o eroare de redare a fişierului.

La rularea în modul Preview (Previzualizare), programul nu funcţionează

La redarea unui fişier video sau audio în modul Preview (Previzualizare), player-ul nu



funcţionează şi se opreşte; verificaţi disponibilitatea codec-ului pentru fişier. Reţineţi că între codec-uri pot surveni neconcordanţe în cazul în care pe acelaşi calculator sunt instalate diverse tipuri de codec-uri, ceea ce rezultă într-o eroare de program. Iar instalarea incompletă a codec-ului poate conduce la o disfuncţionalitate a programului şi la o eroare de redare a fişierului.



When a schedule does not run properly at the designated time (Dacă o programare nu rulează corespunzător la ora specificată):



Verificaţi starea programului MagicNet pentru monitor şi starea reţelei.
În plus, confirmaţi activarea pentru monitor a funcţiei de oprire temporară a programării.

Programările vor rula numai când starea programului MagicNet şi cea a reţelei este ON (Pornit), iar programele monitorului nu vor rula când starea lor este Paused (Oprit temporar).



La oprirea şi repornirea alimentării, precum şi la deconectarea şi reconectarea la reţea, programarea curentă revine la starea iniţială.



La afişarea pictogramei monitorului în albastru deschis, nu verde (funcţionare normală)



Această situaţie poate surveni atunci când configuraţia reţelei este cea normală, însă conexiunea dintre server şi monitor nu este cea corectă. Această situaţie poate surveni la conectarea monitorului la alt server decât cel corespunzător sau în cazul în care starea reţelei nu este cea normală.
Verificaţi monitorul cu privire la conexiunea reţelei.



Password/Login (Parolă/Conectare)



Parola introdusă de utilizator la instalarea programului MagicNet va deveni parola prestabilită a contului de administrator.



În cazul în care aţi uitat parola, dezinstalaţi programul şi reinstalaţi-l.



Specificaţii

Specificaţii pentru formatele acceptate

	Format fişier	Rezoluţie	Rată de transfer		Audio
			CBR	VBR	Rată de eşantionare
Video	MPEG1	maxim 720x480	maxim 9 Mbps	Rată de transfer maximă maxim 9 Mbps	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Disponibil	Nu este disponibil	minim 16 kHz
Foto	JPEG	maxim 3500 x 2625	-	-	-
	BMP		-	-	-

 Pentru MPEG2, se acceptă numai PS (Power Stream), iar TS (Transport Stream) nu se acceptă.

 Pentru JPEG, nu se acceptă format EXIF (cameră digitală). (Totuşi, se acceptă camere digitale Samsung)

Configuraţia reţelei (Număr de dispozitive)

	Rată de transfer	Normal	Max
	4Mbps	10	20

Video	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Audio, Foto	-	minim 20	-

Cerinţe pentru server PC: Recomandat (CPU: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100 M)

Cerinţe pentru reţea: Reţea locală neconectată extern
- Normal: Lăţime bandă reţea server PC: 50% ~ 60%
- Max: Lăţime bandă reţea server PC: minim 90 % (nerecomandat)

Pentru reţele de tip LAN, numărul de dispozitive care pot fi conectate poate scădea în funcţie de disponibilitatea reţelelor din jur.

Cerinţe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Application
Minim	P 1,8 GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P 3,0 Ghz	512M			

Viteza de conectare a dispozitivelor locale (USB)

Pentru un dispozitiv de stocare de mare capacitate (Mass Storage Device), cum ar fi un hard disc USB, a încărca 1 GB durează aproximativ 3-4 secunde.

La utilizarea programului MagicNet în timpul încărcării fişierelor, se afişează un mesaj de avertizare.

Compatibilitate USB dispozitiv local

Dispozitive de interfaţă (HID - Human Interface Devices)
: Tastatură, mouse

Dispozitive de stocare (MSC - Mass Storage Class)
: Dispozitive care utilizează setul de comenzi SCSI (Small Computer System Interface)
: Sistem FAT (File Alocation Table)

Excepţie
: Anumiţi fabricaţi au specificat în mod greşit faptul că dispozitivele produse de ei sunt compatibile USB.
Produsul nostru dispune de proceduri pentru tratarea cazurilor excepţionale.
Cu toate acestea, există dispozitive care probabil că nu vor funcţiona corespunzător.
: Anumiţi fabricaţi au specificat în mod greşit faptul că dispozitivele produse de ei sunt compatibile USB.
Aceste produse probabil că nu vor funcţiona corespunzător.
: Vă recomandăm să achiziţionaţi dispozitive USB numai după testarea şi confirmarea compatibilităţii.



Funcția de autotestare



Verificați următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactați centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteți rezolva personal.

Funcția de autotestare | Modul nu este Optim |
Întreținerea Carcasei monitorului | Simptome şi Rezolvările Recomandate

1. Funcția de autotestare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul

   Figura prezentată mai jos (“Verificați Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcționează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

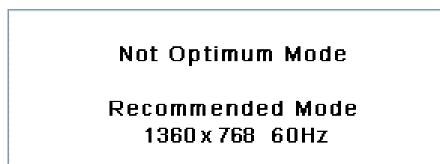
   

4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

2. Modul nu este Optim

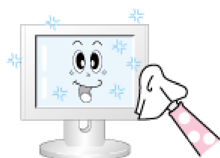
Puteți vedea imaginea şi în rezoluții mai mari de 1360x768. Totuşi, vi se va afişa următorul mesaj timp de un minut. În acest timp, puteți opta pentru modificarea rezoluției ecranului sau puteți rămâne în modul selectat. Dacă frecvența de reîmprospătare este mai mare de 85 Hz, vi se va afişa un ecran negru, deoarece monitorul nu suportă frecvențe mai mari de 85 Hz.



Consultați Specificații > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluțiile suportate de monitor.

3. Întreținerea Carcasei monitorului

1. După ce ați deconectat cablul de alimentare, curățați cu o cârpă moale.



- Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curățare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2. Întreținerea Ecranului Plat Curățați uşor cu o cârpă moale (bumbac).



- Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant. (Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.

4. Simptome şi Rezolvările Recomandate



Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1. Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri. (Dacă da, cereți verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificați dacă rata de reîmprospătare a ecranului este reglată la 50Hz sau la 85Hz. (Nu depăşiți 60Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Modul Protejat, dezinstalați placa video din „Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive" iar apoi reporniți computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Listă de verificare



Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeți informațiile din această secțiune pentru a vedea dacă puteți remedia personal problemele. Dacă aveți nevoie de asistență, sunați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați furnizorul.



Pentru informații suplimentare legate de rețea, consultați secțiunea Depanare MagicNet.

Probleme legate de Instalare | Probleme cu Ecranul | Probleme cu partea Audio | Probleme cu telecomanda

1. Probleme legate de Instalare



Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluțiile

Probleme	Soluții
Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificați dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultați Conectarea la Computer)

2. Probleme cu Ecranul



Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții

Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asiguraţi-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultaţi Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Asiguraţi-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului. • Comparaţi valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal. Conectaţi-l din nou (Consultaţi Conectarea la un Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuaţi reglarea Coarse şi Fine pentru frecvenţă. • Reporniţi după îndepărtarea tuturor accesoriilor.(cablu extensie video, etc.) • Setaţi rezoluţia şi frecvenţa în gamele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează.	• Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetaţi-le consultând Informaţii din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
În imagine apar Umbre. .	
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează Brightness şi Contrast. (Consultaţi Brightness, Contrast)
Culoarea ecranului nu este consecventă.	• Reglaţi culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.	
Culoarea albă este de slabă calitate.	
Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	• Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul “TEST GOOD” (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

3. Probleme cu partea Audio



Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Cablul audio trebuie să fie conectat ferm la ambele mufe - mufa de intrare de pe monitor şi mufa de ieşire de la placa de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume)
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volumul) • Dacă volumul rămâne scăzut şi după ce aţi reglat butonul la maxim, verificaţi setările pentru volum de la placa de sunet sau din programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi frecvenţele înalteşi frecvenţele joase la un nivel potrivit.

4. Probleme cu telecomanda



Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluțiile acestora.

Probleme	Soluții
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificați polaritatea bateriilor (+/-). • Verificați dacă bateriile au fost consumate. • Verificați dacă există alimentare cu curent. • Verificați dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificați dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.



Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	• Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. • Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	• Windows XP: Modificați rezoluția din **Control Panel (Panou de control)**, **Appearance and Themes (Aspect şi teme)**, **Display (Afişaj)**, **Settings**. • Windows ME/2000: Modificați rezoluția din **Control Panel (Panou de control)**, **Display (Afişaj)**, **Settings**. • (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows XP: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows). • Windows ME/2000: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	• Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. • Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.



Informaţii generale

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 460Pn
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 46,0 inch
Dimensiunea imaginii pe ecran	1018,353mm (oriz.) x 572,544mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,7455mm (oriz.) x 0,7455mm (vert.)
Tip	a-si TFT cu matrice activă
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 85 Hz
Număr de culori	
16,7M culori	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz, în funcţie de placa video utilizată
Rezoluţie maximă	1366 x 768 @ 60Hz
Semnal de intrare întrerupt	
RGB analogic, DVI (Interfaţă video digitală) compatibil cu standardul RGB digital. 0,7 Vp-p ± 5%, luminozitate pozitivă, 75 ohm ± 10% (Finalizat), Sincronizare separată orizontală/verticală, nivel TTL, pozitiv sau negativ	
Lăţime maximă de bandă	
100 MHz(Analogic, Digital)	
Alimentare	
AC 100 ~ 240VAC(+/- 10%) rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Cablu de semnal	
Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini, 1,8 m Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil, 2,0 m	
Conector pentru semnal	

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Consum energie

Mai puțin de 310W

Economic

Mai puțin de 5W

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 inch / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 inch (Cu stand) - Opțiune / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 inch (Cu boxe, Cu stand) - Opțiune / 33kg

Placă de montare compatibilă VESA

200mm x 200mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Caracteristici audio

Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.



Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.



MagicNet – CLIENT

Articol		Specificație	Observații
LAN		100Mbps	
USB		Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)	Puteți utiliza o unitate de stocare portabilă cu USB. Singurul sistem de stocare acceptat este FAT. Celelalte sisteme (inclusiv NTFS) nu sunt acceptate de MagicNet.
Ieşire SPDIF		Ieşire PCM Audio	minim 16 kHz
Conținut	Imagini	Formate acceptate: BMP / JPEG	3500x2625 or less
	Muzică	Formate acceptate: MP3	Plajă de frecvențe: 50Hz -15kHz
	Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Max 720 X 480 30 c/s	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x

Fişiere	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	Este posibil ca formatul sau versiunea fişierului să nu fie acceptate.
Browser Internet	MS Internet Explorer	Nu acceptă Flash, applet-uri Java, site-uri securizate
Limbă	Engleză	
Sistem operare	Windows CE 5.0	

MagicNet – Cerințe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P1,8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P3,0Ghz	512M			

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune EPA/ENERGY 2000	Butonul de Oprit (Butonul de Pornit/Oprit)	Butonul de Oprit (Alimentare oprită mecanic)
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru	Negru
Consum energie	Mai puțin de 310W	Mai puțin de 5W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1W (120Vac)	Mai puțin de 0W
Opțional: BOXE S/D(8ohm, 10W), dispozitiv USB (max. 5W)				

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

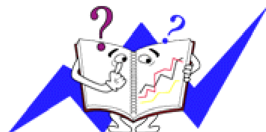
Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (kHz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Tabel 2. Mod de sincronizare Suprimare fascicul redusă (Disponibilă doar în modul Analogic.)

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (kHz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
SXGA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+,-



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Informații generale

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 460P
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 46,0 inch
Dimensiunea imaginii pe ecran	1018,353mm (oriz.) x 572,544mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,7455mm (oriz.) x 0,7455mm (vert.)
Tip	a-si TFT cu matrice activă
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 85 Hz
Număr de culori	
16,7M culori	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1366 x 768 @ 60Hz
Semnal de intrare întrerupt	
RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) compatibil cu standardul RGB digital. 0,7 Vp-p ± 5%, luminozitate pozitivă, 75 ohm ± 10% (Finalizat), Sincronizare separată orizontală/verticală, nivel TTL, pozitiv sau negativ	
Lățime maximă de bandă	
100 MHz(Analogic, Digital)	
Alimentare	
AC 100 ~ 240VAC(+/- 10%) rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Cablu de semnal	
Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini, 1,8 m Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil, 2,0 m	
Conector pentru semnal	

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Consum energie

Mai puțin de 300W

Economic

Mai puțin de 5W

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 inch / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 inch (Cu stand) - Opțiune / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 inch (Cu boxe, Cu stand) - Opțiune / 33kg

Placă de montare compatibilă VESA

200mm x 200mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Caracteristici audio

Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.



Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.



PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune EPA/ENERGY 2000	Butonul de Oprit (Butonul de Pornit/Oprit)	Butonul de Oprit (Alimentare oprită mecanic)
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru	Negru

Consum energie	Mai puțin de 300W	Mai puțin de 5W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1W (120Vac)	Mai puțin de 0W
		Opțional: BOXE S/D(8ohm, 10W)		

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (kHz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Tabel 2. Mod de sincronizare Suprimare fascicul redusă (Disponibilă doar în modul Analogic.)

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (kHz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
SXGA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+,-

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate

de măsură: kHz



Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Service

Numărul de telefon şi adresa companiei pot fi schimbate fără avertizare prealabilă.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MÉXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
  Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
  Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  Samsung support Sweden: 08-585 36787
  Samsung support Danmark : 38 322 887
  Samsung support Norway: 231 62722
  Samsung support Finland: 09-69379 554

  http://www.samsung.se
  http://www.samsung.dk
  http://www.samsung.no
  http://www.samsung.fi

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG Service Center
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://samsung.com/monitor/

Glosar

Semnal Sincronizare

Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă de transmitere a semnalelor de sincronizare verticale individuale către monitor.
Compozit	Acesta este o schemă de combinare a semnalelor de sincronizare verticale într-un singur semnal compozit şi de transmitere a acestora către monitor. Monitorul afişează semnalele de culoare separând semnalul compozit în semnalele originale.

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)

Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală

Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu:	Dacă aceeaşi lumină se repetă de 60 de ori pe secundă, acest lucru înseamnă 60 Hz. În acest caz imaginea de pe ecran poate tremura.

Frecvenţă Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)

Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie

Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu:	Dacă rezoluţia este de 1360 X 768,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1360 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 768 linii verticale (rezoluţie verticală).

Multiple Display Control (MDC)

Un Multiple Display Control (MDC) (Comandă ecrane multiple) este o aplicaţie care permite unor ecrane diferite să funcţioneze uşor şi simultan pe un calculator. Standardul în comunicaţia serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicaţia dintre un calculator şi un ecran.

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
   - Rezoluţie: 1360 x 768
   - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
   - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.133.440.
3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Service | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci | Fără latenţă a imaginii

Drepturi şi mărci

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conţinute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA* , *DPMS* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; Toate celelalte nume de produse menţionate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

Clasa B
Acest dispozitiv este un aparat digital de Clasă B. Pentru informaţii de siguranţă şi EMC, consultaţi ghidul reglementărilor.



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

- **Ce este latența imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

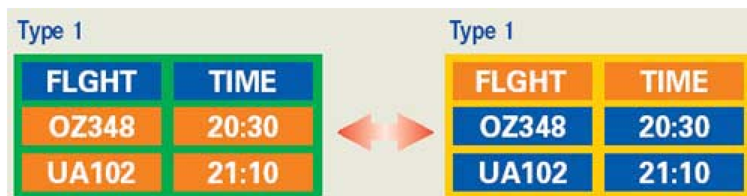
  Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după 24 de ore de utilizare
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicații specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

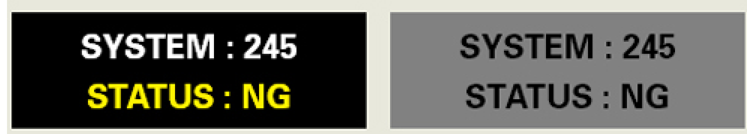
- **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

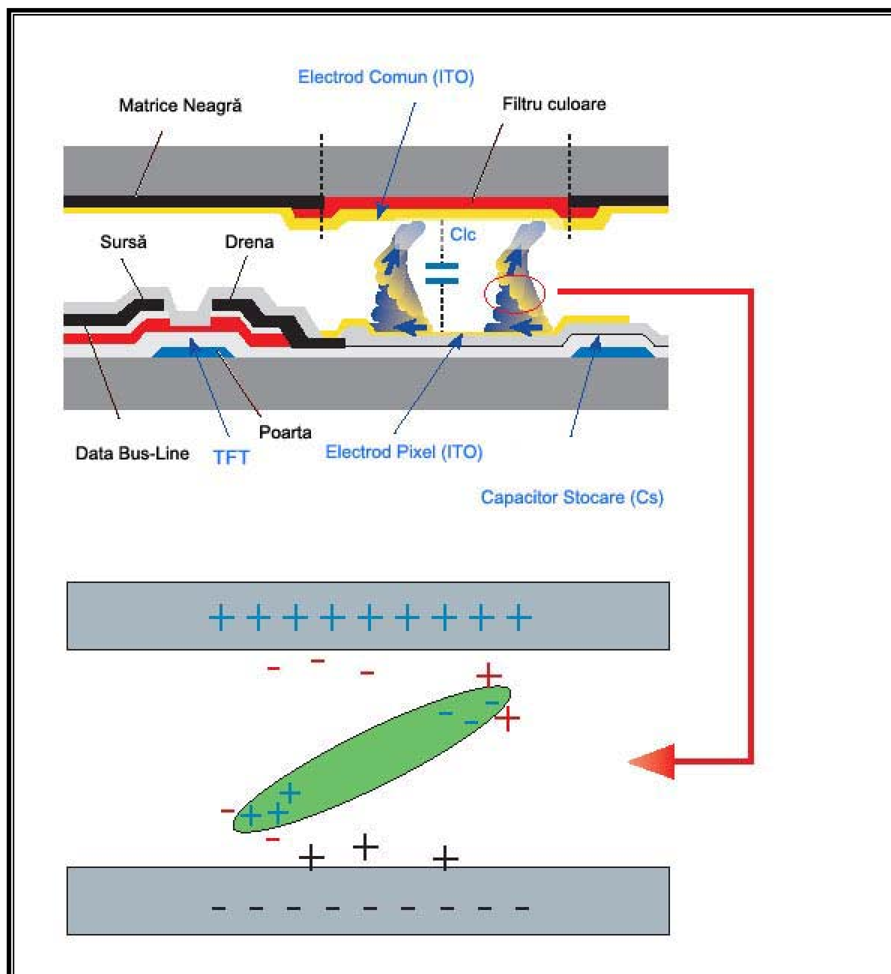


- O dată la 30 de minute modificaţi caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latenţă a imaginii este să configuraţi calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latenţa imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiţii normale.
Condiţiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu.
Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferenţe de tensiune între electrozii care acţionează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferenţa de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferenţa de tensiune acumulată trebuie micşorată.



Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.